

令和 7 年度

参 考 図 書

事業名： 特定都市河川浸水被害対策推進事業

工事場所： 竹原市本町

工事名： 大王地区浸水対策事業 大王調整地整備工事（2期工事）

建設リサイクル法 12 条 13 条有

【添付書類】

☐総括情報表
☐工事費内訳表 施工単価表
☐数量計算書
☐参考図 等

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 50 竹原市 00-07. 06. 01 (0)	《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0. 04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 【土砂 オープンカット 押土無し】 【障害無し 5,000m3未満】	3,000	m3			Y1A01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	3,000	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
床掘工	1	式			Y1M020101 レベル3
床掘り 【土砂】	556	m3			Y1A01020102 レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	460	m3			SPK24040015 00 単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	90	m3			SPK24040015 00 単第0 -0003 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	6	m3			SPK24040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し	1	式			Y1K030102 レベル3
埋戻し 【土砂】	306	m3			Y1A01020103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	60	m3			SPK24040020 00 単第0 -0005 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	240	m3			SPK24040020 00 単第0 -0006 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	6	m3			SPK24040020 00 単第0 -0007 表
盛土工	1	式			Y1A010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員2.5m未満】	90	m3			Y1A01010301 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	90	m3			SPK24040004 00 単第0 -0008 表
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【機械施工】	23	m3			Y1A01140601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	19	m3			SDT00031 00 単第0 -0009 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	4	m3			SDT00033 00 単第0 -0010 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 【土砂】	3,060	m3			Y1A01010802 レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	2,320	m3			SPK24040002 00 単第0 -0011 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離0.3km以下	740	m3			SPK24040002 00 単第0 -0012 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
整地	740	m3			Y4999 レベル4
整地 残土受入れ地での処理	740	m3			SPK24040003 00 単第0 -0013 表
残土等処分	2,320	m3			Y1A01010803 レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料	2,320	m3			T9003 00 1
運搬処理工	1	式			Y1A011416 レベル3
殻運搬 【CO】	23	m3			Y1A01141601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	19	m3			SPK24040151 00 単第0 -0014 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	4	m3			SPK24040151 00 単第0 -0015 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 【C0】					Y1A01141602レベル4
	23	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再生資源化施設受入費 コンクリート殻（無筋）					F0001 00
	44	t			
再生資源化施設受入費 コンクリート殻（有筋）					F0002 00
	9	t			
矢板護岸工					Y1A0106 レベル2
	1	式			
笠コンクリート工					Y1A010603 レベル3
	1	式			
現場打ち笠コンクリート 【24-12-25 (20) BB, H600*W700】					Y1A01060301レベル4
	3	m			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20) BB バックホウ(クレーン機能付)打設					SPK24040153 00
	4	m3			単第0 -0016 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK24040155 00
	12	m2			単第0 -0017 表

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満					SS000099 00
	0.13	t			単第0 -0018 表
プレキャスト笠コンクリート 【H600*W700】					Y1A01060302レベル4
	130	m			
笠コンクリートブロック 中詰Co型枠有り 18-8-40BB 中詰Co31m3以上39m3未満					SPK24040209 00
	130	m			単第0 -0019 表
03 笠コンフレーム 材料費 支給品除く					V0301 00
	1	式			単第0 -0020 表
【支給品費等(材料), 無償貸付機械評価額】 共通仮設費[対象] , 現場管理費[対象] 一般管理費[対象外]					#0020
笠コンフレーム 600×700×2000 標準					F0301 00
	53	本			
矢板工					Y2999 レベル2
	1	式			
壁面パネル					Y1A010604 レベル3
	1	式			
壁面パネル設置工					Y4999 レベル4
	289	m2			

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
02 壁面パネル設置工					V0201 00
	289	m2			単第0 -0021 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.57	t			SS000099 00
					単第0 -0018 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	93	m3			SPK24040153 00
					単第0 -0022 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	39	m2			SPK24040155 00
					単第0 -0017 表
【支給品費等(材料), 無償貸付機械評価額】 共通仮設費[対象] , 現場管理費[対象] 一般管理費[対象外]					#0020
フラットパネル (パットウォール) Dウォール (標準) 石積タイプ 500*500 支給品	1,203	枚			F0201 00
フラットパネル 専用接続金物 支給品					F0202 00
	289	m2			
擁壁護岸工	1	式			Y1A0108 レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1A010803 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
重力式擁壁					Y1A01080302レベル4
	50	m3			
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石無し 均しCo有り	50	m3			SPK24040070 00
					単第0 -0023 表
コマ型コンクリート基礎工	52	m2			Y4999 レベル4
05 コマ型コンクリート基礎工 (6連型) 500型	39	m2			V0501 00
					単第0 -0024 表
コマ型ブロック基礎(連結タイプ) φ500型 6連型	26	基			F0501 00
05 コマ型コンクリート基礎工 (単独型) 500型	13	m2			V0502 00
					単第0 -0026 表
コマ型ブロック基礎(単独タイプ) φ500型 単独型	52	基			F0502 00
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	5	m3			SPK24040153 00
					単第0 -0027 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	5	m2			SPK24040155 00
					単第0 -0028 表

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.2	t			SS000099 00 単第0 -0018 表
小型擁壁 【平均H=0.6～0.8m, 18-8-40BB】	9	m3			Y1A01080301 レベル4
小型擁壁 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満 18-8-40BB 基礎碎石有り	4	m3			SPK24040069 00 3号擁壁 単第0 -0029 表
小型擁壁 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満 18-8-40BB 基礎碎石有り	5	m3			SPK24040069 00 土留工 単第0 -0029 表
場所打擁壁工（管理用階段）	1	式			Y1A010804 レベル3
基礎材 【RC-40, t=100】	6	m2			Y1A01080401 レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	6	m2			SPK24040034 00 単第0 -0030 表
均しコンクリート 【18-8-25 (20)BB, t=50】	0.3	m2			Y1A01080402 レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-25 (20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3			SPK24040153 00 単第0 -0031 表

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 【18-8-40BB】	9	m3			Y1A01080403 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	9	m3			SPK24040153 00 単第0 -0032 表
型枠 【一般型枠】	11	m2			Y1A01080407 レベル4
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.3	m2			SPK24040155 00 単第0 -0028 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11	m2			SPK24040155 00 単第0 -0017 表
段鼻部	14	m			Y4999 レベル4
モルタル練 高炉	0.02	m3			SPK24040154 00 単第0 -0033 表
垂れ付き段鼻 100*100*8	14	m			F1001 00
調整地底張工	1	式			Y2999 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
調整地底張工					Y3999 レベル3
	1	式			
均しコンクリート					Y4999 レベル4
	83	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	83	m3			SPK24040153 00
					単第0 -0034 表
底張コンクリート					Y4999 レベル4
	166	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	166	m3			SPK24040153 00
					単第0 -0035 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 樹脂発泡体(15倍発泡)t=20mm	28	m2			SPK24040122 00
					単第0 -0036 表
止水板 幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)					SPK24040123 00
	166	m			単第0 -0037 表
シール材					SPK24040124 00
	166	m			単第0 -0038 表
変成シリコン系シーリング 2成分形					F0901 00
	100	L			

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
溶接金網<JISG3551> 線径6.0, 網目150×150mm 単位質量3.11kg/m2					TTPC00223 00
	828	m2			
付帯道路工					Y1A0111 レベル2
	1	式			
防護柵基礎工					Y1E020808 レベル3
	1	式			
プレキャストガードレール基礎 【700H×1500B×2000L】 【700H×1800B×2000L】					Y1E01060701 レベル4
	124	m			
プレキャスト擁壁設置 基礎碎石有り 均しCo有り 擁壁(各種)					SPK24040076 00
	124	m			単第0 -0039 表
04 GベースB,C種 材料費 支給品除く					V0402 00
	1	式			単第0 -0040 表
【支給品費等(材料), 無償貸付機械評価額】 共通仮設費[対象] , 現場管理費[対象] 一般管理費[対象外]					#0020
GベースB,C種 700x1500x2000 支給品					F0401 00
	52	本			
現場打ガードレール基礎 【SD295_D13/16】					Y1E02080806 レベル4
	31	m			

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋工 SD295_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.04	t			SS000099 00 単第0 -0041 表
鉄筋工 SD295_D16 一般構造物 [規]10t未満	0.01	t			SS000099 00 単第0 -0042 表
箱抜き 型枠各種	6	m			SPK24040258 00 単第0 -0043 表
円形紙管 175×3.5×4000	2	本			TH002788 00
円形紙管 200×4.0×4000	1	本			TH002790 00
路側防護柵工	1	式			Y1A011101 レベル3
ガードレール 【各種】	159	m			Y1A01110101 レベル4
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満	10	m			SS000121 00 単第0 -0044 表
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]100m以上	123	m			SS000123 00 単第0 -0045 表

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]100m以上	26	m			SS000123 00 単第0 -0045 表
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]100m以上	5	m			SS000123 00 単第0 -0046 表
標準型ガードレール(路側用, Co建込) Gr-C-2B-2(250mm埋込み) 塗装(白色)	5	m			TH004190 00
転落防止柵工	1	式			Y3999 レベル3
転落防止柵設置	13	m			Y4999 レベル4
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色	13	m			SS000145 00 単第0 -0047 表
メッシュフェンス基礎工	76	基			Y4999 レベル4
基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石有り(t=10cm)	76	基			SPK24040251 00 単第0 -0048 表
メッシュフェンス設置工	167	m			Y4999 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	167	m			SPK24040252 00 単第0 -0049 表
メッシュフェンス 材料費 H=1800 UN (A型) -50 同等品	167	m			F0801 00
メッシュフェンス門扉基礎工	5	箇所			Y4999 レベル4
基礎コンクリート メッシュフェンス門扉基礎 W=1000	2	箇所			V0001 00 単第0 -0050 表
支柱基礎コンクリート メッシュフェンス門扉基礎 W=3000	2	箇所			V0002 00 単第0 -0053 表
落とし受基礎	1	箇所			V0003 00 単第0 -0054 表
メッシュフェンス門扉設置工	3	基			Y4999 レベル4
門扉 片開き 門柱高2m以下	2	基			SPK24040256 00 単第0 -0055 表
メッシュフェンス片開き門扉 材料費 H=1800 W=1000 UN (A型) 同等品	2	基			F0802 00

本工事費 内訳表

頁0 -0017

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
門扉 両開き	1	基			SPK24040256 00 単第0 -0056 表
メッシュフェンス両開き門扉 材料費 H=1800 W=3000 UN (A型) 同等品	1	基			F0803 00
門扉工	1	式			Y3999 レベル3
門扉基礎工	1	式			Y4999 レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	16	m2			SPK24040034 00 単第0 -0030 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.8	m3			SPK24040153 00 単第0 -0057 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	4	m3			SPK24040153 00 単第0 -0058 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2			SPK24040155 00 単第0 -0028 表
型枠 一般型枠 小型構造物	8	m2			SPK24040155 00 単第0 -0052 表

本工事費 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋金網 D10 250*250	0.05	t			F0806 00
門扉設置工	1	基			Y4999 レベル4
メッシュフェンス片開き引戸 組立費 H=1800 W=6000 UN (A型) 同等品	1	基			F0805 00
メッシュフェンス片開き引戸 材料費 H=1800 W=6000 UN (A型) 同等品	1	基			F0804 00
アスファルト舗装工	1	式			Y1A011106 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40, t=100】	560	m2			Y1A01110601 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	560	m2			SPK24040232 00 単第0 -0059 表
上層路盤(車道・路肩部) 【RM-30, t=150】	560	m2			Y1A01110603 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚150mm 1層施工	560	m2			SPK24040234 00 単第0 -0060 表

本工事費 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装工	1	式			Y1A011108 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 【RC-40, t=150】	88	m2			Y1A01110801 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	88	m2			SPK24040232 00 単第0 -0061 表
下層路盤(歩道部) 【RC-40, t=150】	47	m2			Y1A01110802 レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	47	m2			SPK24040233 00 単第0 -0062 表
コンクリート舗装 【18-8-25 (20) BB, t=150】	135	m2			Y1A01110807 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 (20) BB コンクリートポンプ車打設	20	m3			SPK24040153 00 単第0 -0034 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 樹脂発泡体(15倍発泡) t=10mm	3	m2			SPK24040122 00 単第0 -0063 表
シール材	27	m			SPK24040124 00 単第0 -0038 表

本工事費 内訳表

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
変成シリコン系シーリング 2成分形	8	L			F0901 00
溶接金網<JISG3551> 線径6.0, 網目150×150mm 単位質量3.11kg/m2	135	m2			TTPC00223 00
張りコンクリート	1	式			Y1E010109 レベル3
張りコンクリート 【18-8-20BB】	113	m2			Y1A01071109レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	113	m2			SPK24040034 00 単第0 -0030 表
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB	113	m2			S1040011 00 単第0 -0064 表
シール材	23	m			SPK24040124 00 単第0 -0038 表
変成シリコン系シーリング 2成分形	7	L			F0901 00
養生工 防草コンクリート	113	m2			S1040013 00 単第0 -0065 表

本工事費 内訳表

頁0 -0021

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
側溝工	1	式			Y1A011114 レベル3
L型側溝 【W=500, H=190】	18	m			Y1A01111403レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	10	m2			SPK24040034 00 単第0 -0030 表
コンクリート 小型構造物 18-8-25 (20) BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0031 表
型枠 一般型枠 小型構造物	5	m2			SPK24040155 00 単第0 -0052 表
歩車道境界ブロック 各種(600mm以下, 50kg未満) 設置 基礎碎石無し	18	m			SPK24040287 00 単第0 -0066 表
自由勾配側溝 【300*300*2000】	214	m			Y1A01111404レベル4
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000<重量≤2000	214	m			SDT00015 00 単第0 -0067 表
側溝蓋 【300用 L=500】	214	枚			Y1A01111405レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0022

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版 蓋版(各種) 40≧重量	214	枚			SDT00017 00 単第0 -0068 表
暗渠排水管 【据付 直管 VU200】	11	m			Y1A01111408レベル4
取付管布設および支管取付工 管径 200mm	6	箇所			SG1D0089002 00 単第0 -0069 表
巻きコンクリート 【18-8-25(20)BB】	0.4	m3			Y1A01111410レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.4	m3			SPK24040153 00 単第0 -0051 表
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			SPK24040155 00 単第0 -0052 表
集水樹工	1	式			Y1A011115 レベル3
プレキャスト集水樹 【300*300*600】 【18-8-25(20)BB】	13	箇所			Y1A01111502レベル4
06 集水樹 1号 300*300*600 ボルト固定細目	6	基			V0601 00 単第0 -0070 表

本工事費 内訳表

頁0 -0023

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
06 集水樹 2号 300*300*600 ボルト固定細目	7	基			V0602 00 単第0 -0073 表
縁石工	1	式			Y1A011116 レベル3
地先境界ブロック 【C種(150×150×600)】	63	m			Y1A01111602レベル4
地先境界ブロック C種(150×150×600) 設置 RC-40	63	m			SPK24040288 00 単第0 -0075 表
樋門・樋管	1	式			Y1A03 レベル1
水路工(調整地内)	1	式			Y1A0307 レベル2
側溝工	1	式			Y1A030703 レベル3
自由勾配側溝 【各種】	66	m			Y1A03070302レベル4
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000<重量≦2000	15	m			SDT00015 00 単第0 -0076 表

本工事費 内訳表

頁0 -0024

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000<重量≤2000	40	m			SDT00015 00 単第0 -0077 表
自由勾配側溝 自由勾配側溝(各種) 1000≥重量	11	m			SDT00015 00 単第0 -0078 表
側溝蓋 【300用 L=2000】	34	枚			Y1A03070303レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40≥重量	34	枚			SDT00017 00 単第0 -0079 表
集水樹工	1	式			Y1A030704 レベル3
プレキャスト集水樹 【300*300*760/1000*1000*1000】	6	箇所			Y1A03070402レベル4
06 集水樹 3号 300*300*760 ボルト固定細目	4	基			V0603 00 単第0 -0080 表
06 集水樹 4号 1000*1000*1000 ボルト固定細目	2	基			V0604 00 単第0 -0081 表
水路工 (流入可動堰)	1	式			Y1A0307 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0025

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
矩形マンホール工	1	式			Y3999 レベル3
コマ型コンクリート基礎工	5	m2			Y4999 レベル4
05 コマ型コンクリート基礎工 (6連型) 500型	5	m2			V0501 00 単第0 -0024 表
コマ型ブロック基礎(連結タイプ) φ500型 6連型	3	基			F0501 00
05 コマ型コンクリート基礎工 (単独型) 500型	0.5	m2			V0502 00 単第0 -0026 表
コマ型ブロック基礎(単独タイプ) φ500型 単独型	2	基			F0502 00
コンクリート 小型構造物 18-8-25 (20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.6	m3			SPK24040153 00 単第0 -0031 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.7	m2			SPK24040155 00 単第0 -0028 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.02	t			SS000099 00 単第0 -0018 表

本工事費 内訳表

頁0 -0026

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
矩形マンホール設置 1800*1500	3	個			Y4999 レベル4
11 矩形マンホール設置工	3	個			V1101 00
流入可動堰MH ボックスカルバート 1800*1500*680 T-25	1	個			単第0 -0083 表 F1101 00
流入可動堰MH ボックスカルバート 1800*1500*1800 T-25	1	個			F1102 00
流入可動堰MH ボックスカルバート 1800*1500*1640 T-25	1	個			F1103 00
簡易床版	1	個			Y4999 レベル4
11 簡易床版設置工	1	個			V1102 00
流入可動堰MH 簡易床版 2100*1040*150 開口φ114	1	個			単第0 -0084 表 F1104 00
ゴム支承-コンクリートヒンジ用緩衝ゴム- SBR(スチレン・ブタジエンゴム)軟質, 単層 厚10mm	0.6	m2			TTPC00032 00

本工事費 内訳表

頁0 -0027

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版 材料別途 40<重量≤170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0085 表
流入可動堰MH グレーチング蓋 1787*625*44	1	個			F1105 00
嵩上げコンクリート	0.09	m3			Y4999 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.09	m3			SPK24040153 00 単第0 -0057 表
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m2			SPK24040155 00 単第0 -0052 表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.002	t			SS000099 00 単第0 -0086 表
底張コンクリート	0.6	m3			Y4999 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.6	m3			SPK24040153 00 単第0 -0032 表
裏込コンクリート	6	m3			Y4999 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0028

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	6	m3			SPK24040153 00 単第0 -0032 表
防護コンクリート	2	m3			Y4999 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK24040153 00 単第0 -0032 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7	m2			SPK24040155 00 単第0 -0017 表
階段コンクリート	1	m3			Y4999 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0032 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3	m2			SPK24040155 00 単第0 -0017 表
暗渠工	1	式			Y1A030705 レベル3
ブレキャストボックス 【W1000*H1200】	4	m			Y1A03070508 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0029

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート 据付 0<B≤1.25_0<H≤1.25 ボックスカルバート(各種)	4	m			SPK24040091 00 単第0 -0087 表
流入可動堰ボックスカルバート1000×1200× バックル4個、T-25	2	個			F0000001108 00
流入可動堰ボックスカルバート1000×1200× バックル8個、T-25	1	個			F0000001109 00
昇降用設備工	1	式			Y3999 レベル3
昇降用設備設置	1	式			Y4999 レベル4
11 削孔取付工	12	個			V1103 00 単第0 -0088 表
FRP梯子 W=300	2	m			F1106 00
昇降手摺 スカイグリップ同等品	1	組			F1107 00
構造物取壊し工	1	式			Y1A030906 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0030

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼材切断 【鋼矢板】	1	箇所			Y1A03090608レベル4
ガス切断 鋼矢板	1	箇所			S0180 00
スクラップ 鉄屑(ヘビーH1) 厚さ6mm以上、幅高500mm以 長さ1200mm以下、質量1000kg以下	0.17	t			単第0 -0089 表 F1110 00
水路工 (流入固定堰)	1	式			Y1A0307 レベル2
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1A010803 レベル3
重力式擁壁	5	m3			Y1A01080302レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	5	m3			SPK24040070 00
側溝工	1	式			単第0 -0090 表 Y1A030703 レベル3
自由勾配側溝 【500*1000*1000】	1	m			Y1A03070302レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0031

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 500×1000×2000	1	m			SDT00015 00
側溝蓋 【500用 L=500】	1	枚			単第0 -0091 表 Y1A03070303レベル4
蓋版 自由勾配側溝ふた 500[600×125×500]	1	枚			SDT00017 00
集水樹工	1	式			単第0 -0092 表 Y1A030704 レベル3
現場打ち集水樹 (流入固定堰) 【18-8-40BB (固定堰本体)】	1	箇所			Y1A03070401レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 1.44m3を超え1.52m3以下	1	箇所			SPK24040105 00
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.3	m3			単第0 -0093 表 SPK24040153 00
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.3	m2			単第0 -0027 表 SPK24040155 00
蓋 【床用グレーチング 1B H44 * t5/3】	1	枚			単第0 -0028 表 Y1A03070404レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0032

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版 材料別途 40<重量≤170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0085 表
流入固定堰 床用グレーチング 床板 (すべIB H44 * t5/3	1.78	m2			F0000001204 00
プレキャスト集水桝 【500*500/1000*1000】	2	箇所			Y1A03070402レベル4
12 集水桝 上流側 500*500*1000 ボルト固定細目	1	基			V1201 00 単第0 -0094 表
12 集水桝 下流側 500*1000*1000 ボルト固定細目	1	基			V1202 00 単第0 -0097 表
暗渠工	1	式			Y1A030705 レベル3
プレキャストボックス 【W1000*H500*L1010】	2	m			Y1A03070508レベル4
ボックスカルバート 据付 0<B≤1.25_0<H≤1.25 ボックスカルバート(各種)	2	m			SPK24040091 00 単第0 -0087 表
流入固定堰 ボックスカルバート1000×500 T-25 反転90	2	個			F0000001201 00

本工事費 内訳表

頁0 -0033

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路施設(開削工法)	1	式			Y1I01 レベル1
立坑工	1	式			Y1I0101 レベル2
立坑掘削	1	式			Y1I010101 レベル3
管路掘削	1	式			Y1I01010101レベル4
機械掘削工(バックホウ)	100	m3			SG1D0001002 00 単第0 -0098 表
管路埋戻	1	式			Y1I01010102レベル4
機械投入埋戻工(バックホウ)	80	m3			SG1D0002003 00 単第0 -0100 表
発生土処理	1	式			Y1I01010103レベル4
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	70	m3			SG1E0003002 00 単第0 -0103 表

本工事費 内訳表

頁0 -0034

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
整地					Y4999 レベル4
	70	m3			
整地 残土受入れ地での処理					SPK24040003 00
	70	m3			単第0 -0013 表
基礎砕石 【RC-40】					Y1M02060401 レベル4
	3	m3			
砕石基礎工(機械施工)					SG1D0020002 00
	3	m3			単第0 -0105 表
管路土留工					Y1I010105 レベル3
	1	式			
土留支保工(鋼製支保工)					Y1I01010504 レベル4
	15	m			
切梁・腹起し設置, 撤去 設置					SHD10019 00
	7.46	t			単第0 -0106 表
切梁・腹起し設置, 撤去 撤去					SHD10019 00
	7.46	t			単第0 -0107 表
(賃料)H形鋼 H-350, 135kg/m 整備費					K000E031 00
	7.46	t			

本工事費 内訳表

頁0 -0035

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)H形鋼 H-350, 135kg/m 90日(3か月)以内					K3081 00
	216.34	t・日			
鋼矢板土留(鋼矢板)					Y1I01010508 レベル4
	1	式			
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体 圧入 (Nmax≦25) III型					S0458 00
	1	回			単第0 -0108 表
油圧式杭圧入引抜き機据付・解体 引抜き III型					S0458 00
	1	回			単第0 -0111 表
鋼矢板圧入 (Nmax≦25) 陸上施工 3型 圧入長(m)_9以下(6超)					S0440 00
	30	枚			単第0 -0112 表
鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜き長(m)_9以下(6超)					S0454 00
	30	枚			単第0 -0113 表
(賃料)普通鋼矢板 SP3型, 60kg/m 整備費					K000E017 00
	16.2	t			
(賃料)普通鋼矢板 SP3型, 60kg/m 90日(3か月)以内					K3011 00
	567	t・日			
水替工					Y1I010109 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0036

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水替工					Y1I01010901 レベル4
	1	式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	6	日			単第0 -0114 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0116 表
補助地盤改良工					Y1I010108 レベル3
	1	式			
薬液注入					Y1I01010801 レベル4
	1	式			
薬液注入工 底部改良					SG1D0039001 00
	20	本			単第0 -0117 表
薬液注入工 側部改良					SG1D0039001 00
	8	本			単第0 -0120 表
注入設備据付・解体工(地上)					SG1D0039002 00
	1	現場			単第0 -0121 表
管きょ工(開削)					Y1I0101 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0037

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路土工					Y1I010101 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1I01010101 レベル4
	1	式			
機械掘削工(バックホウ)					SG1D0001002 00
	10	m3			単第0 -0123 表
管路埋戻					Y1I01010102 レベル4
	1	式			
機械投入埋戻工(バックホウ)					SG1D0002003 00
	9	m3			単第0 -0100 表
発生土処理					Y1I01010103 レベル4
	1	式			
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)					SG1E0003002 00
	4	m3			単第0 -0124 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料					T9003 00
	4	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0038

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管布設工					Y1I010102 レベル3
	1	式			
ポリエチレン管					Y1I01010208レベル4
	14	m			
ポリエチレン管据付工 呼び径 200mm					SQ105 00
	14	m			単第0 -0125 表
伸縮可とう管設置工 呼び径 200mm F×F					SQ047 00
	1	基			単第0 -0126 表
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 片受タイプ φ200×5.0M					TQ000131 00
	3	本			
ゴム製伸縮可とう管 低圧用 両フランジ型 偏心量100 200A					F1501 00
	1	個			
継手類					Y1I01010212レベル4
	9	箇所			
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径200mm 2口継手（標準）					SQ108 00
	2	箇所			単第0 -0128 表
ポリエチレン管（融着接合）継手工 呼び径200mm 1口継手					SQ108 00
	7	箇所			単第0 -0129 表

本工事費 内訳表

頁0 -0039

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン管切断 呼び径 200mm					SQ110 00
	4	口			単第0 -0130 表
15 ポリ管継手材料					V1501 00
	1	式			単第0 -0131 表
管明示シート工					Y1I01010216レベル4
	14	m			
管明示シート工（青地、白文字） W=30cm 折込2倍、穴あきタイプ					SQ061 00
	14	m			単第0 -0132 表
管基礎工					Y1I010103 レベル3
	1	式			
砂基礎 【砂】					Y1I01010301レベル4
	17	m			
砂基礎工（機械施工）					SG1D0019002 00
	5	m3			単第0 -0133 表
埋設物防護工					Y1I010106 レベル3
	1	式			
埋設物防護					Y1I01010601レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0040

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25 (20) BB 人力打設	0.08	m3			SPK24040153 00 単第0 -0051 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.4	m2			SPK24040155 00 単第0 -0052 表
モルタル練 普通	0.003	m3			SPK24040154 00 単第0 -0134 表
無収縮モルタル 25kg袋	1	袋			TH003190 00
マンホール工	1	式			Y110102 レベル2
組立マンホール工	1	式			Y11010202 レベル3
組立4号マンホール	1	式			Y1101020205 レベル4
13 組立4号マンホール	1	箇所			V1301 00
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径400mm	2	m			SPK24040092 00 単第0 -0135 表 単第0 -0136 表

本工事費 内訳表

頁0 -0041

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
制御盤基礎工	1	式			Y2999 レベル2
制御盤基礎工	1	式			Y3999 レベル3
基礎材 【RC-40, t=150】	13	m2			Y1A01080401 レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	13	m2			SPK24040034 00 単第0 -0137 表
均しコンクリート 【18-8-25 (20) BB, t=50】	13	m2			Y1A01080402 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 (20) BB 人力打設	0.6	m3			SPK24040153 00 単第0 -0057 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.7	m2			SPK24040155 00 単第0 -0028 表
コンクリート 【無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20) BB】	22	m3			Y1A01080403 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20) BB コンクリートポンプ車打設	22	m3			SPK24040153 00 単第0 -0022 表

本工事費 内訳表

頁0 -0042

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋 【SD345_D13】					Y1A01080404レベル4
	0.29	t			
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満					SS000099 00
	0.29	t			単第0 -0018 表
型枠 【一般型枠】					Y1A01080407レベル4
	31	m2			
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK24040155 00
	31	m2			単第0 -0017 表
モルタル仕上げ					Y4999 レベル4
	1	式			
モルタル練 高炉					SPK24040154 00
	0.7	m3			単第0 -0033 表
配線用ビット工					Y3999 レベル3
	1	式			
配線用ビット受枠					Y4999 レベル4
	2	m			
鉄筋工 SD295_D10 一般構造物 [規]10t未満					SS000099 00
	0.0007	t			単第0 -0138 表

本工事費 内訳表

頁0 -0043

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
制御盤ビット 熱間仕上平鋼 SUS304 t3.0*W25*L4000					F1601 00
	1	kg			
制御盤ビット 熱間圧延等辺山形鋼 SUS304 t5.0*W40*L6000					F1602 00
	6	kg			
配線用ビット縞鋼板					Y4999 レベル4
	22	kg			
蓋版 蓋版(各種) 40≧重量					SDT00017 00
	1	枚			単第0 -0139 表
制御盤ビット 縞鋼板 SUS304 t4.5*W1240*L2500					F1603 00
	22	kg			
転落防止柵工					Y3999 レベル3
	1	式			
転落防止柵設置					Y4999 レベル4
	14	m			
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色					SS000145 00
	14	m			単第0 -0047 表
直接工事費 #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					#0020計

本工事費 内訳表

頁0 -0044

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費					Z0004
運搬費					YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	1	式			YZZ04001004レベル4
	7.46	t			
仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬 運搬距離 23.8km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00
共通仮設費率分					単第0 -0140 表 Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					

本工事費 内訳表

頁0 -0045

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊					
＊ ＊ 消費税相当額 ＊ ＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊					
＊ ＊ 契約保証費計 ＊ ＊					

施工単価表

頁0 -0046

掘削			SPK24040001			単第0 -0001 表		
土砂 オープンカット 押土無し			障害無し 5,000m3未満			1 m3 当り		
機械構成比: 44.26%			労務構成比: 36.73%			標準単価: 328.03000		
材料構成比: 19.01%			市場単価構成比: 0.00%					
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		44.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3			MTPC00128 MTPT00128	
運転手(特殊)		36.73%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油		19.01%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満				B=1 オープンカット D=1 障害無し				

施工単価表

頁0 -0047

床掘り			SPK24040015			単第0 -0002 表		
土砂 標準			土留方式無し 障害無し			1 m3 当り		
機械構成比: 23.14%			労務構成比: 53.20%			標準単価: 236.98000		
材料構成比: 23.66%			市場単価構成比: 0.00%					
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3, 2011, 2014		23.14%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)			KTPC00018 KTPT00018	
運転手(特殊)		53.20%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油		23.66%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)				B=1 標準 D=1 障害無し				

施工単価表

床掘り			SPK24040015			単第0 -0003 表		
土砂 平均施工幅1m以上2m未満			土留方式無し 障害無し			1 m3 当り		
機械構成比: 20.36%			労務構成比: 65.67%			標準単価: 281.39000		
材料構成比: 13.97%			市場単価構成比: 0.00%					
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
＜賃＞後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		20.36%		バックホウ(クローラ型) 〔後方超小旋回型〕 山積0.45m3(平積0.35m3)			KTPC00066 KTPT00066	
運転手(特殊)		65.67%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油		13.97%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)				B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し				

施工単価表

床掘り			SPK24040015			単第0 -0004 表		
土砂 上記以外(小規模)						1 m3 当り		
機械構成比: 19.87%			労務構成比: 72.99%			標準単価: 2,170.70000		
材料構成比: 7.14%			市場単価構成比: 0.00%					
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		19.87%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3			MTPC00083 MTPT00083	
運転手(特殊)		39.96%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
普通作業員		33.03%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油		7.14%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)				B=5 上記以外(小規模)				

施工単価表

埋戻し		SPK24040020		単第0 -0005 表		1		m3 当り	
最大埋戻幅1m以上4m未満		81.50%		材料構成比: 8.74%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,928.70000	
機械構成比: 9.76%		労務構成比:							
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
＜賃＞バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3, 2011, 2014		8.18%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)			KTPC00018 KTPT00018		
＜賃＞振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5～0.6t		1.48%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t			KTPC00070 KTPT00070		
＜賃＞タンパ(ランマ) 質量60～80kg		0.10%		タンパ及びランマ 質量60～80kg			KTPC00020 KTPT00020		
普通作業員		39.69%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
特殊作業員		26.02%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001		
運転手(特殊)		15.79%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006		
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油		8.61%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013		
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油		0.13%		ガソリンレギュラースタンド			TTPC00014 TTPT00014		
積算単価				積算単価			EP001		

施工単価表

埋戻し		SPK24040020		単第0 -0005 表		1		m3 当り	
機械構成比: 9.76%		労務構成比: 81.50%		材料構成比: 8.74%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,928.70000	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
A=3 最大埋戻幅1m以上4m未満				D=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0052

埋戻し

SPK24040020

單第0 -0006 表

1	m3	当り
魚価:	3,157.90000	

機械構成比: 9.57% 勞務構成比: 86.79% 材料構成比: 3.64% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 3,157.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
〈貨〉タンバ(ランマ) 質量60～80kg	0.61%		タンバ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油	2.80%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工单価表

頁0 -0053

埋戻し

SPK24040020

單第0 -0006 表

1	m3	当り
魚価:	3,157.90000	

機械構成比: 9.57% 勞務構成比: 86.79% 材料構成比: 3.64% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価： 3,157.90000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0055

埋戻し		SPK24040020			単第0 -0007 表
土砂		上記以外(小規模)			
機械構成比:	9.48%	労務構成比:	86.47%	材料構成比:	4.05%
				市場単価構成比:	0.00%

土砂		上記以外(小規模)				1	m3	当り	
機械構成比:	9.48%	労務構成比:	86.47%	材料構成比:	4.05%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	3,871.10000

[illegible]

施工单価表

頁0 -0057

m3 当り
6,330.20000

標準単価： 6,330.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.70%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油	0.24%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

[illegible]

施工単価表

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)		SDT00033		単第0 -0010 表		1	m3	当り
機械施工								
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし		1.000	m3					
諸雑費		1	式					
*** 単位当たり ***		1	m3					
A=1 C=1	昼間施工 -			B=1 D=1	機械施工 時間的制約なし			

施工単価表

土砂等運搬		SPK24040002		単第0 -0011 表		1	m3	当り
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)						
機械構成比: 45.59%		労務構成比: 39.52%		材料構成比: 14.89%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 736.78000
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			MTPC00018T1 MTPT00018T1	
運転手(一般)		39.52%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007	
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油		14.89%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 C=1 E=9	標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離3.0km以下(2.0km超)			B=1 D=2	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間有り			

施工単価表

頁0 -0060

土砂等運搬			SPK24040002			単第0 -0012 表		
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			DID区間有り 距離0.3km以下			1		
機械構成比: 45.59%			労務構成比: 39.52%			m3 当り		
材料構成比: 14.89%			市場単価構成比: 0.00%			標準単価: 368.39000		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			MTPC00018T1 MTPT00018T1	
運転手(一般)		39.52%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007	
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油		14.89%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=1 距離0.3km以下				B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り				

施工単価表

頁0 -0061

整地			SPK24040003			単第0 -0013 表		
残土受入れ地での処理						1		
機械構成比: 23.13%			労務構成比: 51.64%			m3 当り		
材料構成比: 25.23%			市場単価構成比: 0.00%			標準単価: 123.38000		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3, 2011, 2014		23.13%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)			KTPC00018 KTPT00018	
運転手(特殊)		51.64%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油		25.23%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 残土受入れ地での処理								

施工単価表

頁0 -0062

殻運搬		SPK24040151		単第0 -0014 表	
Co(無筋)構造物とりこわし		DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		1 m3 当り	
機械構成比: 41.69%		労務構成比: 43.88%		標準単価: 1,480.70000	
材料構成比: 14.43%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
ダンブトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		41.69%		ダンブトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)		43.88%		運転手(一般)	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油		14.43%		軽油パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価	EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)				B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	

施工単価表

頁0 -0063

殻運搬		SPK24040151		単第0 -0015 表	
Co(鉄筋)構造物とりこわし		DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		1 m3 当り	
機械構成比: 41.69%		労務構成比: 43.88%		標準単価: 1,838.10000	
材料構成比: 14.43%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
ダンブトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		41.69%		ダンブトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)		43.88%		運転手(一般)	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油		14.43%		軽油パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013
積算単価				積算単価	EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)				B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	

施工単価表

頁0 -0064

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0016 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
＜賃＞バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3, 2011, 2014	3.58%		バックホウ 〔クローラ型クレーン付〕 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24, スランプ12, 粗骨材20(25) W/C(55%), 種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油	1.73%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工单価表

頁0 -0065

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0016 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比:	0.00%
----------	-------

標準単価：

[illegible]

施工単価表

頁0 -0066

型枠		SPK24040155		単第0 -0017 表	
一般型枠		鉄筋・無筋構造物		1 m2 当り	
機械構成比:	0.00%	労務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%
				市場単価構成比:	0.00%
				標準単価:	9,352.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0067

鉄筋工	SS000099	単第0 -0018 表			
SD345 D13	一般構造物 [規]10t未満		1	t	当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0068

笠コンクリートブロック

SPK24040209

单第0 -0019 表

中詰Co型枠有り 18-8-40BB

中詰Co31m3以上39m3未満

1 m 当り

機械構成比: 12.16% 勞務構成比:

51.33%	材料構成比:

材料構成比:	
	当座係数

36.51%	市場單價構成比:	0.00%
--------	----------	-------

標準單價：	18,141.00000
-------	--------------

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈作〉ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排1〜3, 2011, 2014	9. 43%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26. 66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7. 64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3. 23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
型わく工	2. 27%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	36. 51%		生コンクリート 高炉 21-8-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00065
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0069

笠コンクリートブロック

SPK24040209

單第0 -0019 表

中詰Co型枠有り 18-8-40BB

中詰Co31m3以上39m3未満

1 m 当り

機械構成比: 12.16% 勞務構成比:

51.33% 材料構成比:

材料構成比:	
	洋行 100%

36.51%	市場單價構成比:	0.00%
--------	----------	-------

標準単価： 18,141.00000

[illegible]

施工单価表

頁0 -0070

03 笠コンフレーション 材料費

V0301

單第0 -0020 表

式

当 地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
笠コンフレーション 600×700×1400	3	本			
笠コンフレーション 600×700×1200	2	本			
笠コンフレーション 600×700×1227	1	本			
笠コンフレーション 600×700×1600	2	本			
笠コンフレーション 600×700×1565/1351	1	本			
笠コンフレーション 600×700×1680/1466	1	本			
笠コンフレーション 600×700×1663/1485	1	本			
笠コンフレーション 600×700×1700/1522	1	本			
笠コンフレーション 600×700×1462/1284	1	本			
笠コンフレーション 600×700×1671/1471	1	本			
笠コンフレーション 600×700×1677/1705	1	本			
笠コンフレーション 600×700×1335/1363	1	本			

施工単価表

頁0 -0071

03 笠コンフレーション 材料費

V0301

單第0 -0020 表

式

当 地

[illegible]

施工単価表

02 壁面パネル設置工

V0201

単第0 -0021 表

頁0 -0072

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
型わく工	6.1	人			
普通作業員	3.5	人			
溶接工	2.5	人			
〈作〉ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排1〜3, 2011, 2014	0.5	日			
雑材料	16	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0022 表

頁0 -0073

無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20)BB		コンクリートポンプ車打設		標準単価:	
機械構成比:	4.11%	労務構成比:	16.85%	材料構成比:	79.04%
市場単価構成比:		0.00%		標準単価:	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90〜110m3/h		4.07%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90〜110m3/h	MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)				その他(機械)	EK009
普通作業員		8.77%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		2.96%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員		2.84%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)		1.83%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)				その他(労務)	ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24, スランプ12, 粗骨材20(25) W/C(55%), 種別(高炉)		78.22%		生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%	TTPC00343 TTPT00343
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		0.82%		軽油バトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0074

コンクリート			SPK24040153			単第0 -0022 表		
無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20)BB			コンクリートポンプ車打設			1		
機械構成比: 4.11%			材料構成比: 79.04%			標準単価: 25,326.00000		
労務構成比: 16.85%			市場単価構成比: 0.00%			m3 当り		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
積算単価				積算単価			E9999	
A=1	無筋・鉄筋構造物			B=1	コンクリートポンプ車打設			
C=1	24-12-25 (20)BB			E=1	設計日打設量10m3以上100m3未満			
F=2	一般養生			G=1	圧送管延長距離延長無し			
J=2	小型車割増有			K=1	-(全ての費用)			

施工単価表

頁0 -0075

重力式擁壁			SPK24040070			単第0 -0023 表		
擁壁平均高さ1m超2m未満			基礎砕石無し 均しCo有り			1		
機械構成比: 3.25%			材料構成比: 26.98%			標準単価: 70,012.00000		
労務構成比: 69.77%			市場単価構成比: 0.00%			m3 当り		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		2.10%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t			MTPC00160 MTPT00160	
その他(機械)				その他(機械)			EK009	
型わく工		15.78%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010	
普通作業員		14.53%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役		11.55%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
特殊作業員		2.28%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)		26.58%		生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%			TTPCD0010 TTPT00003	
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油		0.26%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	

施工単価表

頁0 -0076

重力式擁壁		SPK24040070		単第0 -0023 表	
擁壁平均高さ1m超2m未満		基礎碎石無し 均しCo有り		1 m3 当り	
機械構成比: 3.25%		労務構成比: 69.77%		標準単価: 70,012.00000	
材料構成比: 26.98%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区) 備考
その他(材料)				その他(材料)	EZ009
積算単価				積算単価	E9999
A=1 擁壁平均高さ1m超2m未満				B=2 18-8-40BB	
D=1 基礎碎石無し				E=2 均しCo有り	
F=1 一般養生				G=2 圧送管延長距離90m未満	
H=2 小型車割増有					

施工単価表

頁0 -0077

05 コマ型コンクリート基礎工 (6連型)		V0501		単第0 -0024 表	
500型				10 m2 当り	
名称・規格など		数量	単位	単価	金額 備考
土木一般世話役		0.1	人		
ブロック工		0.2	人		
特殊作業員		0.1	人		
普通作業員		0.2	人		
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排1〜3, 2011, 2014		0.1	日		
碎石投入		3.85	m3		単第0-0025 表
クラッシャラン 40〜0mm		4.28	m3		
*** 合計 ***		10	m2		
*** 単位当たり ***		1	m2		

施工单価表

碎石投入

SPK24040084

单第0 -0025 表

頁0 -0078

機械構成比:	6.62%	勞務構成比:	86.26%	材料構成比:	7.12%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	1,789.70000
--------	-------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.62%		<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音		KTPC00038 KTPT00038
普通作業員	22.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	20.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	20.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油	7.12%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工单価表

05 コマ型コンクリート基礎工（単独型）
500型

V0502

單第0 -0026 表

頁0 -0079

[illegible][illegible]

施工単価表

頁0 -0080

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0027 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3, 2011, 2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材20(25) W/C(60%), 種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油	1.73%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0081

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0027 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場單價構成比: 0.00%

標準單價：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0082

型枠		SPK24040155		単第0 -0028 表		1		m2		当り	
一般型枠		均しコンクリート									
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		材料構成比: 0.00%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 4,714.10000			
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考				
型わく工		58.35%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010				
普通作業員		20.27%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002				
土木一般世話役		6.13%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009				
その他(労務)				その他(労務)			ER009				
積算単価				積算単価			EP001				
A=1 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート							

施工単価表

頁0 -0083

小型擁壁		SPK24040069		単第0 -0029 表		1		m3 当り	
擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満		18-8-40BB 基礎砕石有り		3号擁壁					
機械構成比: 4.28%		労務構成比: 75.78%		材料構成比: 19.94%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 97,705.00000	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		3.43%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t			MTPC00160 MTPT00160		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
型わく工		24.27%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010		
普通作業員		22.74%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
土木一般世話役		9.16%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009		
特殊作業員		2.45%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)		19.41%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%			TTPCD0010 TTPT00003		
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		0.43%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013		

施工単価表

頁0 -0084

小型擁壁			SPK24040069			単第0 -0029 表		
擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満			18-8-40BB 基礎碎石有り			3号擁壁		
機械構成比: 4.28%			労務構成比: 75.78%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 19.94%			標準単価: 1			m3 当り		
97,705.00000								
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)		代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
その他(材料)					その他(材料)			EZ009
積算単価					積算単価			E9999
A=2 D=2 F=1	擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満 基礎碎石有り 一般養生・特殊養生(練炭)				B=2 E=1 G=2	18-8-40BB 均しCo無し 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0085

基礎碎石			SPK24040034			単第0 -0030 表		
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下			RC-40			1		
機械構成比: 5.58%			労務構成比: 77.45%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 16.97%			標準単価: 1			m2 当り		
1,206.10000								
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)		代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3, 2011, 2014		5.55%			バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)			KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)					その他(機械)			EK009
普通作業員		37.13%			普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		15.71%			特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)		14.81%			運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役		9.27%			土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)					その他(労務)			ER009
再生クラッシュラン 40〜0mm		11.93%			再生クラッシューラン RC-40			TTPC00008 TTPT00008
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		5.01%			軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0086

基礎砕石		SPK24040034		単第0 -0030 表		1		m2 当り	
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下		RC-40							
機械構成比: 5.58%		労務構成比: 77.45%		材料構成比: 16.97%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,206.10000	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			EP001		
A=2 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 D=1 -(全ての費用)				B=1 RC-40					

施工単価表

頁0 -0087

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0031 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3

当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比: 37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 34,650.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1〜3, 2011, 2014	3.49%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	56.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油	1.69%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0088

コンクリート			SPK24040153			単第0 -0031 表		
小型構造物 18-8-25 (20)BB			バックホウ(クレーン機能付)打設			1		
機械構成比: 3.69%			労務構成比: 37.88%			標準単価: 34,650.00000		
材料構成比: 58.43%			市場単価構成比: 0.00%			m3 当り		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
その他(材料)				その他(材料)			EZ009	
積算単価				積算単価			E9999	
A=2	小型構造物			B=2	バックホウ(クレーン機能付)打設			
C=3	18-8-25 (20)BB			F=2	一般養生			
J=2	小型車割増有			K=1	-(全ての費用)			

施工単価表

頁0 -0089

コンクリート			SPK24040153			単第0 -0032 表		
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB			バックホウ(クレーン機能付)打設			1		
機械構成比: 3.79%			労務構成比: 35.68%			標準単価: 33,754.00000		
材料構成比: 60.53%			市場単価構成比: 0.00%			m3 当り		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1〜3, 2011, 2014		3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t			KTPC00006 KTPT00006	
その他(機械)				その他(機械)			EK009	
特殊作業員		10.28%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001	
普通作業員		9.55%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役		7.10%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
運転手(特殊)		6.64%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)		58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%			TTPCD0010 TTPT00343	
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		1.73%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	

施工単価表

頁0 -0090

コンクリート			SPK24040153			単第0 -0032 表		
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB			バックホウ(クレーン機能付)打設			1		
機械構成比: 3.79%			労務構成比: 35.68%			標準単価: 33,754.00000		
材料構成比: 60.53%			市場単価構成比: 0.00%			m3 当り		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
その他(材料)				その他(材料)			EZ009	
積算単価				積算単価			E9999	
A=1	無筋・鉄筋構造物			B=2	バックホウ(クレーン機能付)打設			
C=2	18-8-40BB			F=2	一般養生			
J=2	小型車割増有			K=1	-(全ての費用)			

施工単価表

頁0 -0091

モルタル練			SPK24040154			単第0 -0033 表		
高炉						1		
機械構成比: 0.00%			労務構成比: 83.30%			標準単価: 94,888.00000		
材料構成比: 16.70%			市場単価構成比: 0.00%			m3 当り		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
普通作業員		55.43%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役		27.71%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋		11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入			TTPC00063 TTPT00063	
コンクリート用砂 細目(洗い)安芸津単価		5.42%		砂 細目(洗い)			TTPC00066 TTPT00066	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1	高炉			B=1	-(全ての費用)			

施工単価表

頁0 -0092

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0034 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

コンクリートポンプ車打設

1 m3 当 9

機械構成比: 4.26% 勞務構成比:

18.35%

材料構成比：

77.39%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

m3 当り

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	3.99%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	10.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	76.59%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	0.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工单価表

頁0 -0093

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0034 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

コンクリートポンプ車打設

1 m3 当り

機械構成比: 4.26% 勞務構成比:

18. 35%

材料構成比：

77.39%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

[illegible]

施工单価表

頁0 -0094

コンクリート

SPK24040153

单第0 -0035 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1 m3 当 9

機械構成比: 4.26% 勞務構成比:

18.35%

材料構成比: 77.39%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 25,866.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	3.99%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	10.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	76.59%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油	0.80%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工单価表

頁0 -0095

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0035 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1 m3 当り

機械構成比: 4.26% 勞務構成比:

18. 35%

材料構成比: 77.39%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 25,866.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0096

目地板		SPK24040122		単第0 -0036 表	
1工事当り使用量30m2未満		樹脂発泡体(15倍発泡)t=20mm		1	
機械構成比: 0.00%		材料構成比: 36.07%		標準単価: 3,855.30000	
労務構成比:		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	47.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
樹脂発泡体(15倍発泡) t=20mm	36.07%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPCD0151 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=7 樹脂発泡体(15倍発泡)t=20mm		

施工単価表

頁0 -0097

止水板		SPK24040123		単第0 -0037 表	
幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)				1	
機械構成比: 0.00%		材料構成比: 44.86%		標準単価: 2,814.40000	
労務構成比:		市場単価構成比: 0.00%		m 当り	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	40.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
止水板-塩ビ製- CF(センターバルブ形フラット) 幅200mm, 厚5mm	44.86%		塩ビ製止水板 CF 幅200×厚さ5mm		TTPC00198 TTPT00198
積算単価			積算単価		EP001
A=1 幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)					

施工単価表

頁0 -0098

シール材		SPK24040124		単第0 -0038 表		1 m 当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		材料構成比: 0.00%		標準単価: 2,274.60000
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		備考
普通作業員		65.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		24.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)		ER009
積算単価				積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0099

ブレキャスト擁壁設置		SPK24040076		単第0 -0039 表		1 m 当り
基礎碎石有り 均しCo有り		擁壁(各種)		材料構成比: 70.01%		標準単価: 29,493.00000
機械構成比: 2.40%		労務構成比: 27.59%		市場単価構成比: 0.00%		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		備考
<貸>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1〜3, 2011, 2014		1.17%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)				その他(機械)		EK009
普通作業員		4.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		2.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)		2.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員		2.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)				その他(労務)		ER009
0円計上 (材料別途)		68.19%		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)1000型(L=2.0m)		F0000000001 TTPT00043
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		0.89%		軽油バトロール給油		TTPT00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0100

プレキャスト擁壁設置 基礎碎石有り 均しCo有り		SPK24040076		単第0 -0039 表		1 m 当り	
機械構成比: 2.40%		擁壁(各種) 27.59%		材料構成比: 70.01%		市場単価構成比: 0.00%	
労務構成比:				標準単価:		29,493.00000	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1 E=1	プレキャスト擁壁高さ0.5m以上1.0m以下 均しCo有り 【F】擁壁(個(製品長2m))			B=1 D=21	基礎碎石有り 擁壁(各種)		

施工単価表

頁0 -0101

4 GベースB, C種 材料費		V0402		単第0 -0040 表		1 式 当り	
支給品除く							
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考	
GベースB, C種 700x1500x1500 端部右		3	本				
GベースB, C種 700x1500x1500 端部左		3	本				
GベースB, C種 700x1500カット品		6	本				
GベースB, C種 700x1800x2000		1	本				
GベースB, C種 700x1800カット品		1	本				
*** 単位当たり ***		1	式				

施工单価表

頁0 -0102

鉄筋工

SS000099

單第0 -0041 表

SD295_D13

一般構造物 [規]10t未満

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

施工单価表

頁0 -0103

鉄筋工

SS000099

單第0 -0042 表

SD295 D16

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0104

箱抜き

各種樁型

SPK24040258

单第0 -0043 表

1 m 当り

m 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	64.56%	材料構成比:	35.44%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	740.50000
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0105

防護柵設置工(Gr) 土中建込

SS000121

單第0 -0044 表

- 塗装品 Gr-C-4E

[規]21m未満	
----------	--

1	m	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0106

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込

SS000123

單第0 -0045 表

- 塗裝品 Gr-C-2B [規] 100m以上

1 m 当 9

[illegible]

施工単価表

頁0 -0107

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込

SS000123

單第0 -0046 表

- 塗装品 Gr-C-2B [規]100m以上

1 m 当 9

[illegible]

施工単価表

頁0 -0108

横断・転落防止柵 コンクリート建込		SS000145		単第0 -0047 表	
ビーム式・パネル式 [規]100m未満		転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色		1	m 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設置【手間のみ】 コンクリート建込 ビーム式・パネル式(支柱間隔3m)	1.000	m			
転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色 2.3×φ42.7×3000 Co建込	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 D=2	ビーム式・パネル式 [規]100m未満		B=8 F=1	転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色 -	

施工単価表

頁0 -0109

基礎ブロック, 鋼管基礎		SPK24040251		単第0 -0048 表	
基礎ブロック 金網柵		基礎砕石有り (t=10cm)		1	基 当り
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 81.33%		材料構成比: 18.67%		市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,016.00000	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	72.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	18.67%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45 (cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 D=2	基礎ブロック 基礎砕石有り (t=10cm)		B=1 E=1	金網柵 -(全ての費用)	

施工単価表

頁0 -0110

金網・支柱(立入防止柵)		SPK24040252		単第0 -0049 表		1 m 当り	
基礎ブロック		支柱間隔2m				標準単価：3,279.20000	
機械構成比：0.00%		労務構成比：100.00%		材料構成比：0.00%		市場単価構成比：0.00%	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		90.38%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		8.81%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 基礎ブロック D=1 -(全ての費用)				C=2 支柱間隔2m			

施工単価表

頁0 -0111

基礎コンクリート			V0001		単第0 -0050 表		1箇所 当り	
メッシュフェンス門扉基礎 W=1000								
名称・規格など			数量	単位	単価	金額	備考	
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40			0.160	m2			単第0-0030 表	
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設			0.054	m3			単第0-0051 表	
型枠 一般型枠 小型構造物			0.720	m2			単第0-0052 表	
*** 単位当たり ***			1	箇所				

施工単価表

コンクリート		SPK24040153		単第0 -0051 表		1	m3	当り
小型構造物 18-8-25 (20) BB		人力打設				標準単価：		
機械構成比：0.00%		労務構成比：42.01%		材料構成比：57.99%		市場単価構成比：0.00%		33,825.00000
代表機労材規格 (積算地区)		構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (東京地区)		単価 (東京地区)	備考	
普通作業員		22.75%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役		9.31%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
特殊作業員		7.89%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001	
その他 (労務)				その他 (労務)			ER009	
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランブ8, 粗骨材20 (25) W/C (60%), 種別 (高炉)		57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%			TTPC00003 TTPT00343	
積算単価				積算単価			E9999	
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25 (20) BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)				B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有				

施工単価表

型枠		SPK24040155		単第0 -0052 表		1	m2	当り
一般型枠		小型構造物				標準単価：		
機械構成比：0.00%		労務構成比：100.00%		材料構成比：0.00%		市場単価構成比：0.00%		8,483.40000
代表機労材規格 (積算地区)		構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (東京地区)		単価 (東京地区)	備考	
型わく工		43.77%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010	
普通作業員		31.27%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役		11.92%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
その他 (労務)				その他 (労務)			ER009	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)				B=2 小型構造物				

施工单価表

頁0 -0114

支柱基礎コンクリート
メッシュフェンス門扉基礎 W=3000

V0002

单第0 -0053 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0115

落し受基礎

V0003

單第0 -0054 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0116

門扉		SPK24040256		単第0 -0055 表		1	基	当り
片開き		門柱高2m以下						
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		材料構成比: 0.00%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 15,534.00000
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
普通作業員		73.86%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役		24.18%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 片開き C=1 -(全ての費用)				B=1 門柱高2m以下				

施工単価表

頁0 -0117

門扉		SPK24040256		単第0 -0056 表		1	基	当り
両開き								
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		材料構成比: 0.00%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 37,280.00000
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
普通作業員		76.94%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役		20.15%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
積算単価				積算単価			EP001	
A=2 両開き				C=1 -(全ての費用)				

施工単価表

頁0 -0118

コンクリート		SPK24040153		単第0 -0057 表	
無筋・鉄筋構造物 18-8-25 (20)BB		人力打設		1	
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 29.40%		標準単価: m3 28,051.00000	
材料構成比: 70.60%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格 (積算地区)	構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材20 (25) W/C (60%), 種別 (高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25 (20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0119

コンクリート		SPK24040153		単第0 -0058 表	
無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20)BB		人力打設		1	
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 29.40%		標準単価: m3 28,051.00000	
材料構成比: 70.60%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機労材規格 (積算地区)	構成比	単価 (積算地区)	代表機労材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度24, スランプ12, 粗骨材20 (25) W/C (55%), 種別 (高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25 (20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)			SPK24040232			単第0 -0059 表		
全仕上り厚100mm 1層施工			RC-40			1		
機械構成比: 4.67%			労務構成比: 15.69%			標準単価: 1,202.10000		
			材料構成比: 79.64%			市場単価構成比: 0.00%		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)		代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		1.87%			モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m			MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		1.48%			ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m			MTPC00135 MTPT00135
〈賃〉タイヤローラ 質量8〜20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		0.48%			タイヤローラ 質量8〜20t			KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)					その他(機械)			EK009
運転手(特殊)		7.32%			運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員		2.44%			特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
普通作業員		2.38%			普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		0.72%			土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)					その他(労務)			ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)			SPK24040232			単第0 -0059 表		
全仕上り厚100mm 1層施工			RC-40			1		
機械構成比: 4.67%			労務構成比: 15.69%			標準単価: 1,202.10000		
			材料構成比: 79.64%			市場単価構成比: 0.00%		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)		代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
再生クラッシャラン 40〜0mm		78.02%			クラッシャラン 40〜0mm [標準数量]全仕上り厚150mm			TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油		1.33%			軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)					その他(材料)			EZ009
積算単価					積算単価			E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)					B=4 RC-40			
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)								

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)		SPK24040234		単第0 -0060 表	
RM-30		全仕上り厚150mm 1層施工		1	
機械構成比: 9.88%		労務構成比: 33.13%		標準単価: 569.67000	
		材料構成比: 56.99%		市場単価構成比: 0.00%	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
〈賃〉タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)		SPK24040234		単第0 -0060 表	
RM-30		全仕上り厚150mm 1層施工		1	
機械構成比: 9.88%		労務構成比: 33.13%		標準単価: 569.67000	
		材料構成比: 56.99%		市場単価構成比: 0.00%	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30～0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=150 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)			SPK24040232			単第0 -0061 表		
全仕上り厚150mm 1層施工			RC-40			1		
機械構成比: 4.67%			労務構成比: 15.69%			標準単価: 1,202.10000		
			材料構成比: 79.64%			市場単価構成比: 0.00%		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)		代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		1.87%			モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m			MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		1.48%			ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m			MTPC00135 MTPT00135
〈賃〉タイヤローラ 質量8〜20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		0.48%			タイヤローラ 質量8〜20t			KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)					その他(機械)			EK009
運転手(特殊)		7.32%			運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員		2.44%			特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
普通作業員		2.38%			普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		0.72%			土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)					その他(労務)			ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)			SPK24040232			単第0 -0061 表		
全仕上り厚150mm 1層施工			RC-40			1		
機械構成比: 4.67%			労務構成比: 15.69%			標準単価: 1,202.10000		
			材料構成比: 79.64%			市場単価構成比: 0.00%		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)		代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
再生クラッシャラン 40〜0mm		78.02%			クラッシャラン 40〜0mm [標準数量]全仕上り厚150mm			TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油		1.33%			軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)					その他(材料)			EZ009
積算単価					積算単価			E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)					B=4 RC-40			
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)								

施工単価表

下層路盤(歩道部)			SPK24040233			単第0 -0062 表			1 m2 当り								
全仕上り厚150mm 1層施工			RC-40						標準単価: 784.89000								
機械構成比: 5.62%			労務構成比: 72.88%			材料構成比: 21.50%			市場単価構成比: 0.00%								
代表機労材規格(積算地区)			構成比			単価(積算地区)			代表機労材規格(東京地区)			単価(東京地区)			備考		
＜賃＞小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音			2.91%						小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)						KTPC00001 KTPT00001		
＜賃＞振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音			2.55%						振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t						KTPC00009 KTPT00009		
その他(機械)									その他(機械)						EK009		
普通作業員			30.50%						普通作業員						RTPC00002 RTPT00002		
運転手(特殊)			26.32%						運転手(特殊)						RTPC00006 RTPT00006		
特殊作業員			13.94%						特殊作業員						RTPC00001 RTPT00001		
その他(労務)									その他(労務)						ER009		
再生クラッシャーラン 40～0mm			19.41%						再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm						TTPC00008 TTPT00352		
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.03%						軽油バトロール給油						TTPC00013 TTPT00013		

施工単価表

下層路盤(歩道部)			SPK24040233			単第0 -0062 表			1			m2 当り					
全仕上り厚150mm 1層施工			RC-40														
機械構成比: 5.62%			労務構成比: 72.88%			材料構成比: 21.50%			市場単価構成比: 0.00%			標準単価: 784.89000					
代表機労材規格(積算地区)			構成比			単価(積算地区)			代表機労材規格(東京地区)			単価(東京地区)			備考		
その他(材料)									その他(材料)						EZ009		
積算単価									積算単価						E9999		
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)									B=4 RC-40								
【路盤材単価】																	
全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円)																	
全仕上り厚(mm):150.000(mm)																	

施工単価表

頁0 -0128

目地板		SPK24040122		単第0 -0063 表	
1工事当り使用量30m2未満		樹脂発泡体(15倍発泡) t=10mm		1	
機械構成比: 0.00%		材料構成比: 36.07%		標準単価: 3,855.30000	
労務構成比:		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	備考
普通作業員		47.13%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		16.49%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)	ER009
樹脂発泡体(15倍発泡) t=10mm		36.07%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	TTPCD0146 TTPT00199
積算単価				積算単価	EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満				B=2 樹脂発泡体(15倍発泡) t=10mm	

施工単価表

頁0 -0129

コンクリート打設工		S1040011		単第0 -0064 表	
防草コンクリート Co厚さ70mm		18-8-20BB		100	
名称・規格など		数量	単位	単価	備考
土木一般世話役		1.000	人		
普通作業員		3.200	人		
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材20(25) W/C(60%), 種別(高炉)		8.470	m3		
レディーミクストコンクリート 小型車割増		8.470	m3		
諸雑費		3.0	%		#09
*** 合計 ***		100	m2		
*** 単位当たり ***		1	m2		
A=1 施工幅 1.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)				B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-20BB G=2 小型車割増有	

施工単価表

養生工
防草コンクリート

S1040013

単第0 -0065 表

100
m2

頁0 -0130
当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.090	人			
普通作業員	0.310	人			
諸雑費	2	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 防草コンクリート					

施工単価表

歩車道境界ブロック
各種(600mm以下, 50kg未満)

SPK24040287

単第0 -0066 表

1
m

頁0 -0131
当り

機械構成比: 0.00%	労務構成比: 66.25%	材料構成比: 33.75%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 4,472.10000	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	28.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	17.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	16.13%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界A 120×120×600	33.75%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		F0000000990 TTPT00219
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 C=990 【F】ブロック(個) E=2 基礎砕石無し			B=13 各種(600mm以下, 50kg未満) D=167 100m当りの使用量(個) F=4 生コンクリート無し		
【ブロック各種単価計算根拠】 990(円) * 167.000(個/100m) / 100(m)					

施工单価表

頁0 -0132

自由勾配側溝

SDT00015

單第0 -0067 表

自由勾配側溝(各種) $1000 < \text{重量} \leq 2000$

1	m	当り
---	---	----

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 1号 300*300*2000	0.500	個			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.084	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	0.056	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.056	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=701 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 D=2 F=1	自由勾配側溝(各種) 1000<重量≤2000 -	
G=2 RC-40 J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			I=0.7 L=0.525	基礎碎石の設計数量(m3/10m) 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

頁0 -0133

自由勾配側溝

SDT00015

單第0 -0067 表

自由勾配側溝(各種) $1000 < \text{重量} \leq 2000$

1	m	当り
---	---	----

[illegible]

施工单価表

頁0 -0134

蓋版
蓋版(各種) 40 ≥ 重量

SDT00017

單第0 -0068 表

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0135

取付管布設および支管取付工
管径 200mm

SG1D0089002

單第0 -0069 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

06 集水樹 1号

V0601

単第0 -0070 表

1 基 当り

300*300*600 ボルト固定細目

頁0 -0136

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水樹 据付 基礎碎石無し 製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下	1	基			単第0-0071 表
コンクリート 無筋構造物 18-8-25 (20)BB 人力打設	0. 009	m3			単第0-0072 表
コンクリート 無筋構造物 18-8-25 (20)BB 人力打設	0. 014	m3			単第0-0072 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0. 096	m2			単第0-0028 表
集水樹 1, 2号 300*300*600 ボルト固定細目	1	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

プレキャスト集水樹

SPK24040095

単第0 -0071 表

1 基 当り

据付 基礎碎石無し

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

機械構成比: 10. 56% 労務構成比: 87. 22% 材料構成比: 2. 22% 市場単価構成比: 0. 00% 標準単価: 6, 106, 20000

頁0 -0137

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0. 28m3(平積0. 2)吊能力1. 7t 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	9. 97%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1. 7t 山積0. 28m3(平積0. 2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	36. 34%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	27. 39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14. 19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4. 37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	2. 10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0138

プレキャスト集水桝		SPK24040095		単第0 -0071 表		
据付 基礎碎石無し		製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下		1 基 当り		
機械構成比: 10.56%		労務構成比: 87.22%		標準単価: 6,106.20000		
材料構成比: 2.22%		市場単価構成比: 0.00%				
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価				積算単価		EP001
A=1 据付				B=4 製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下		
C=2 基礎碎石無し				D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0139

コンクリート		SPK24040153		単第0 -0072 表		
無筋構造物 18-8-25(20)BB		人力打設		1 m3 当り		
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 29.40%		標準単価: 28,051.00000		
材料構成比: 70.60%		市場単価構成比: 0.00%				
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員		13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランブ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)		70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価				積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)				B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

施工単価表

06 集水樹 2号

V0602

単第0 -0073 表

1 基 当り

300*300*600 ボルト固定細目

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水樹 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下	1	基			単第0-0074 表
コンクリート 無筋構造物 18-8-25 (20)BB 人力打設	0. 009	m3			単第0-0072 表
コンクリート 無筋構造物 18-8-25 (20)BB 人力打設	0. 036	m3			単第0-0072 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0. 24	m2			単第0-0028 表
集水樹 1, 2号 300*300*600 ボルト固定細目	1	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

プレキャスト集水樹

SPK24040095

単第0 -0074 表

1 基 当り

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

7, 143. 10000

機械構成比: 10. 56%

労務構成比: 87. 21%

材料構成比: 2. 23%

市場単価構成比: 0. 00%

標準単価:

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0. 28m3(平積0. 2)吊能力1. 7t 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	8. 52%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1. 7t 山積0. 28m3(平積0. 2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	31. 06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23. 42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12. 13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3. 73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	1. 80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0142

プレキャスト集水桝			SPK24040095			単第0 -0074 表		
据付 基礎碎石有り			製品質量(kg/基) 400kgを超え600kg以下			1 基 当り		
機械構成比: 10.56%			労務構成比: 87.21%			標準単価: 7,143.10000		
代表機労材規格(積算地区)			構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
積算単価					積算単価		EP001	
A=1 据付 C=1 基礎碎石有り					B=4 製品質量(kg/基) 400kgを超え600kg以下 D=1 -(全ての費用)			

施工単価表

頁0 -0143

地先境界ブロック			SPK24040288			単第0 -0075 表		
C種(150×150×600)			設置 RC-40			1 m 当り		
機械構成比: 0.52%			労務構成比: 74.39%			標準単価: 4,424.00000		
代表機労材規格(積算地区)			構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1〜3, 2011, 2014			0.52%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018	
普通作業員			32.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役			18.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009	
特殊作業員			17.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001	
運転手(特殊)			1.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006	
その他(労務)					その他(労務)		ER009	
地先境界(JISA5371)C 150×150×600 参考質量32kg			23.49%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256	
再生クラッシュヤラン 40〜0mm			1.13%		再生クラッシュヤラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008	
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油			0.47%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013	

施工単価表

頁0 -0144

地先境界ブロック

SPK24040288

單第0 -0075 表

C種(150×150×600)

設置 RC-40

材料構成比: 25.09%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:	1	m	当り
		4,424.00000	

機械構成比: 0.52% 勞務構成比:

74.39%

材料構成比：

25.09%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価：

m	当り
4,424.00000	

[illegible]

施工単価表

頁0 -0145

自由勾配側溝

SDT00015

單第0 -0076 表

自由勾配側溝(各種) $1000 < \text{重量} \leq 2000$

1 m 当 η

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝 2号(B) 300*400*2000	0.500	個			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	0.114	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.114	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=703 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 自由勾配側溝(各種) D=2 1000<重量≤2000 F=2 基礎碎石を施工しない場合		
J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			L=1.08 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)		

施工単価表

頁0 -0146

自由勾配側溝		SDT00015		単第0 -0077 表		1	m	当り
自由勾配側溝(各種) 1000<重量≤2000								
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし		1.000	m					
自由勾配側溝 2号(C) 300*600*2000		0.500	個					
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)		0.111	m3					
レディーミクストコンクリート 小型車割増		0.111	m3					
諸雑費		1	式					
*** 単位当たり ***		1	m					
A=1 昼間施工 C=704 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし				B=50 自由勾配側溝(各種) D=2 1000<重量≤2000 F=2 基礎碎石を施工しない場合				
J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り				L=1.05 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)				

施工単価表

頁0 -0147

自由勾配側溝		SDT00015		単第0 -0078 表		1	m	当り
自由勾配側溝(各種) 1000≥重量								
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし		1.000	m					
自由勾配側溝 2号(D) 300*800*2000		0.500	個					
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)		0.139	m3					
レディーミクストコンクリート 小型車割増		0.139	m3					
諸雑費		1	式					
*** 単位当たり ***		1	m					
A=1 昼間施工 C=705 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし				B=50 自由勾配側溝(各種) D=1 1000≥重量 F=2 基礎碎石を施工しない場合				
J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り				L=1.31 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)				

施工単価表

頁0 -0148

蓋版		SDT00017		単第0 -0079 表		1	枚	当り
蓋版(各種) 40≧重量								
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし		1.000	枚					
自由勾配側溝蓋 2号 300用 L=2000		1.000	枚					
諸雑費		1	式					
*** 単位当たり ***		1	枚					
A=1 D=706 F=1	昼間施工 【F】蓋版(枚) 時間的制約なし			B=9 E=1 G=1	蓋版(各種) 40≧重量 -			

施工単価表

頁0 -0149

06 集水樹 3号		V0603		単第0 -0080 表		1	基	当り
300*300*760 ボルト固定細目								
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
プレキャスト集水樹 据付 基礎碎石無し 製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下		1	基			単第0-0071 表		
コンクリート 無筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設		0.011	m3			単第0-0072 表		
コンクリート 無筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設		0.036	m3			単第0-0072 表		
型枠 一般型枠 均しコンクリート		0.24	m2			単第0-0028 表		
コンクリート 無筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設		0.049	m3			単第0-0072 表		
型枠 一般型枠 均しコンクリート		0.28	m2			単第0-0028 表		
集水樹 3号 300*300*760 ボルト固定細目		1	基					
*** 単位当たり ***		1	基					

施工単価表

06 集水樹 4号			V0604		単第0 -0081 表		頁0 -0150	
1000*1000*1000 ボルト固定細目					1		基 当り	
名称・規格など			数量	単位	単価	金額	備考	
プレキャスト集水樹 据付 基礎碎石無し 製品質量(kg/基)800kgを超え1000kg以下			1	基			単第0-0082 表	
コンクリート 無筋構造物 18-8-25 (20)BB 人力打設			0. 178	m3			単第0-0072 表	
コンクリート 無筋構造物 18-8-25 (20)BB 人力打設			0. 196	m3			単第0-0072 表	
型枠 一般型枠 均しコンクリート			0. 56	m2			単第0-0028 表	
コンクリート 無筋構造物 18-8-25 (20)BB 人力打設			0. 225	m3			単第0-0072 表	
型枠 一般型枠 均しコンクリート			0. 6	m2			単第0-0028 表	
集水樹 4号 1000*1000*1135 ボルト固定細目			1	基				
*** 単位当たり ***			1	基				

施工単価表

プレキャスト集水樹			SPK24040095		単第0 -0082 表		頁0 -0151	
据付 基礎碎石無し			製品質量(kg/基)800kgを超え1000kg以下		1		基 当り	
機械構成比: 8. 43%			労務構成比: 89. 79%		材料構成比: 1. 78%		市場単価構成比: 0. 00%	
標準単価: 9, 557. 90000								
代表機労材規格(積算地区)			構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0. 28m3(平積0. 2)吊能力1. 7t 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音			7. 96%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1. 7t 山積0. 28m3(平積0. 2m3)			KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)					その他(機械)			EK009
普通作業員			35. 04%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)			28. 98%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役			15. 11%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員			5. 58%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)					その他(労務)			ER009
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油			1. 68%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)					その他(材料)			EZ009

施工単価表

頁0 -0152

プレキャスト集水桝		SPK24040095		単第0 -0082 表		1		基 当り	
据付 基礎碎石無し		製品質量(kg/基)800kgを超え1000kg以下						9,557.90000	
機械構成比: 8.43%		労務構成比: 89.79%		材料構成比: 1.78%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
積算単価				積算単価			EP001		
A=1	据付			B=6	製品質量(kg/基)800kgを超え1200kg以下				
C=2	基礎碎石無し			D=1	-(全ての費用)				

施工単価表

頁0 -0153

11 矩形マンホール設置工		V1101		単第0 -0083 表		1 個 当り	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
土木一般世話役	0.24	人					
特殊作業員	0.15	人					
普通作業員	0.5	人					
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排1〜3, 2011, 2014	0.09	日					
雑材料	10	%			#01		
*** 単位当たり ***	1	個					

施工单価表

頁0 -0155

V1102

单第0 -0085 表

1 枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0156

鉄筋工		SS000099		単第0 -0086 表	
SD345_D13		一般構造物 [規]10t未満		l t 当り	
名称・規格など		数量	単位	単価	金額
加工・組立【手間のみ】 一般構造物		1.000	t		
異形棒鋼<JISG3112> SD345, D13 単位質量0.995kg/m		1.030	t		1*1.03
諸雑費		1	式		
*** 単位当たり ***		1	t		
A=1 - D=1 一般構造物 F=2 [規]10t未満				B=5 SD345_D13 E=1 - H=1 -	
I=1 - K=6 差筋及び杭頭処理				J=1 -	

施工単価表

頁0 -0157

ボックスカルバート		SPK24040091		単第0 -0087 表	
据付 0<B≤1.25_0<H≤1.25		ボックスカルバート(各種)		l m 当り	
機械構成比: 6.23%		労務構成比: 20.57%	材料構成比: 73.20%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 61,436.00000
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1〜3,2011,2014		2.78%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊	KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)				その他(機械)	EK009
普通作業員		4.66%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		2.35%		土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員		2.17%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)				その他(労務)	ER009
0円計上 (材料別途)		73.20%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5〜3.0m	F0000000001 TTPT00158
積算単価				積算単価	EP001
A=1 据付 C=1 0<B≤1.25_0<H≤1.25 E=1 【F】RCボックスカルバート(個) G=1 PC鋼材による縦締め無し				B=3 製品長2.0m/個 D=45 ボックスカルバート(各種) F=1 基礎碎石+均しコンクリート H=1 -(全ての費用)	

施工单価表

頁0 -0158

ボックスカルバート

SPK24040091

单第0 -0087 表

据付 $0 < B \leq 1.25$ $0 < H \leq 1.25$

ボックスカルバート(各種)

機械構成比: 6.23% 勞務構成比:

20.57%

材料構成比: 73.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 1 m 当り 61,436.00000

代表機勞材規格(積算地区)

構成比

单価(積算地区)

代表機勞材規格(東京地区)

单価(東京地区)

備考

[illegible]

施工単価表

頁0 -0159

11 削孔取付工

V1103

單第0 -0088 表

1 個 当り

名称・規格など

数量

單位

单価

金額

備考

[illegible]

施工単価表

ガス切断
鋼矢板

S0180

単第0 -0089 表

1

箇所 当り

頁0 -0160

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶接工	0.130	人			
普通作業員	0.040	人			
酸素 圧縮, 純度99.6%以上 ボンベ	0.630	m3			
溶解アセチレン	0.260	kg			
諸雑費	0.1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			
A=3 鋼矢板					

施工単価表

重力式擁壁

SPK24040070

単第0 -0090 表

1

箇所 当り

頁0 -0161

擁壁平均高さ1m超2m未満	基礎砕石有り 均しCo無し				
機械構成比: 3.22%	労務構成比: 68.30%	材料構成比: 28.48%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 1	m3 当り 66,277.00000
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	2.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	28.08%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.28%		軽油バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0162

重力式擁壁		SPK24040070		単第0 -0090 表	
擁壁平均高さ1m超2m未満		基礎砕石有り 均しCo無し		1 m3 当り	
機械構成比: 3.22%		労務構成比: 68.30%		標準単価: 66,277.00000	
材料構成比: 28.48%		市場単価構成比: 0.00%			
代表機材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
その他(材料)				その他(材料)	EZ009
積算単価				積算単価	E9999
A=1 擁壁平均高さ1m超2m未満				B=2 18-8-40BB	
D=2 基礎砕石有り				E=1 均しCo無し	
F=1 一般養生				G=1 圧送管延長距離無し	
H=2 小型車割増有					

施工単価表

頁0 -0163

自由勾配側溝		SDT00015		単第0 -0091 表	
500×1000×2000				1 m 当り	
名称・規格など		数量	単位	単価	金額
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】		1.000	m		
L=2000_1000を超え2000/個以下					
時間的制約なし					
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体		0.500	本		
500*1000*2000					
参考質量1111kg					
再生クラッシュラン		0.086	m3		
40～0mm					
レディーミクストコンクリート指定品		0.129	m3		
呼び強度18,スランプ8,粗骨材40					
W/C(60%),種別(高炉)					
レディーミクストコンクリート		0.129	m3		
小型車割増					
諸雑費		1	式		
*** 単位当たり ***		1	m		
A=1 昼間施工				B=18 500×1000×2000	
E=1 時間的制約なし				F=1 -	
G=2 RC-40				I=0.72 基礎砕石の設計数量(m3/10m)	
J=1 18-8-40BB				L=1.22 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	
M=2 小型車割増有り					

施工单価表

自由勾配側溝
500×1000×2000

SDT00015

單第0 -0091 表

頁0 -0164

1	m	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

蓋版
自由勾配側溝ふた

SDT00017

單第0 -0092 表

頁0 -0165

1 枚 当り

[illegible]

施工単価表

現場打ち集水桷・街渠桷(本体)		SPK24040105		単第0 -0093 表		1		箇所 当り	
18-8-40BB		1.44m3を超え1.52m3以下							
機械構成比: 1.08%		労務構成比: 82.61%		材料構成比: 16.31%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 183,310.00000	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
＜賃＞バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1～3, 2011, 2014		0.97%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t			KTPC00006 KTPT00006		
＜賃＞バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3, 2011, 2014		0.06%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)			KTPC00018 KTPT00018		
その他(機械)				その他(機械)			EK009		
型わく工		33.25%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010		
普通作業員		21.43%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002		
土木一般世話役		8.93%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009		
特殊作業員		2.99%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001		
その他(労務)				その他(労務)			ER009		
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)		15.46%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%			TTPCD0010 TTPT00003		

施工単価表

現場打ち集水桷・街渠桷(本体)		SPK24040105		単第0 -0093 表		1		箇所 当り	
18-8-40BB		1.44m3を超え1.52m3以下							
機械構成比: 1.08%		労務構成比: 82.61%		材料構成比: 16.31%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 183,310.00000	
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考		
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		0.53%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			E9999		
A=3 D=1 F=2	18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設 小型車割増有			C=33 E=1	1.44m3を超え1.52m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)				

施工単価表

12 集水樹 上流側

V1201

単第0 -0094 表

頁0 -0168

500*500*1000 ボルト固定細目

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水樹 据付 基礎碎石有り 製品質量(kg/基)800kgを超え1200kg以下	1	基			単第0-0095 表
コンクリート 無筋構造物 18-8-25 (20)BB バックホウ打設	0. 055	m3			単第0-0096 表
コンクリート 無筋構造物 18-8-25 (20)BB バックホウ打設	0. 024	m3			単第0-0096 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0. 149	m2			単第0-0028 表
流入固定堰 AS樹500×500×1000 ボルト固定細目	1	個			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

プレキャスト集水樹

SPK24040095

単第0 -0095 表

頁0 -0169

据付 基礎碎石有り

製品質量(kg/基)800kgを超え1200kg以下

1 基 当り

機械構成比: 8. 43% 労務構成比: 89. 80% 材料構成比: 1. 77% 市場単価構成比: 0. 00%

標準単価: 11, 181. 00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0. 28m3(平積0. 2)吊能力1. 7t 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	6. 80%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1. 7t 山積0. 28m3 (平積0. 2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29. 97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24. 77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12. 92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	4. 77%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	1. 43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0170

プレキャスト集水桝			SPK24040095			単第0 -0095 表		
据付 基礎碎石有り			製品質量(kg/基) 800kgを超え1200kg以下			1 基 当り		
機械構成比: 8.43%			労務構成比: 89.80%			標準単価: 11,181.00000		
材料構成比: 1.77%			市場単価構成比: 0.00%					
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 据付				B=6 製品質量(kg/基) 800kgを超え1200kg以下				
C=1 基礎碎石有り				D=1 -(全ての費用)				

施工単価表

頁0 -0171

コンクリート			SPK24040153			単第0 -0096 表		
無筋構造物 18-8-25(20)BB			バックホウ打設			1 m3 当り		
機械構成比: 3.79%			材料構成比: 60.53%			標準単価: 33,754.00000		
労務構成比: 35.68%			市場単価構成比: 0.00%					
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1〜3, 2011, 2014		3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t			KTPC00006 KTPT00006	
その他(機械)				その他(機械)			EK009	
特殊作業員		10.28%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001	
普通作業員		9.55%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役		7.10%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
運転手(特殊)		6.64%		運転手(特殊)			RTPC00006 RTPT00006	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材20(25) W/C(60%), 種別(高炉)		58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			TTPC00003 TTPT00343	
軽油 バトロール給油, 2〜4KL積載車給油		1.73%		軽油バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013	

施工単価表

頁0 -0172

コンクリート

SPK24040153

單第0 -0096 表

無筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ打設

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比:	0.00%
----------	-------

1	m3	当り
標準単価:	33,754.00000	

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

[illegible]

施工单価表

頁0 -0173

12 集水枿 下流側

V1202

單第0 -0097 表

500*1000*1000 ボルト固定細目

1 基 当り

[illegible]

施工单価表

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

单第0 -0100 表

頁0 -0176

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			単第0-0101 表
タンバ締固め	100	m3			単第0-0102 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

施工单価表

機-01_バックホウ運転

SM0102020

單第0 -0101 表

頁0 -0177

[illegible]

施工单価表

タンパ締固め

SPK24040021

单第0 -0102 表

頁0 -0178

機械構成比:	1.24%	勞務構成比:	97.05%	材料構成比:	1.71%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	1,564.30000
--------	-------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンバ(ランマ) 質量60～80kg	1.24%		タンバ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン、レギュラー スタンド渡し、スタンド給油	1.71%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工单価表

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0103 表

頁0 -0179

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンブトラック運転					単第0-0104 表

[illegible]

施工单価表

頁0 -0181

目 当 り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1.00	人			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	32.00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1.29 機械損料数量(供用日/日)			B=2 4t積級 D=32 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

m3 当り

[illegible]

施工単価表

切梁・腹起し設置, 撤去
設置

SHD10019

単第0 -0106 表

10
t 当り

頁0 -0182

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.700	人			
とび工	3.200	人			
溶接工	1.700	人			
普通作業員	1.700	人			
〈作〉ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排1〜3, 2011, 2014	1.700	日			
諸雑費	5	%			#09
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=1 設置 C=1 -			B=1 - D=1 ラフテレーンクレーン25t吊		

施工単価表

切梁・腹起し設置, 撤去
撤去

SHD10019

単第0 -0107 表

10
t 当り

頁0 -0183

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人			
とび工	1.900	人			
溶接工	1.000	人			
普通作業員	1.000	人			
〈作〉ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排1〜3, 2011, 2014	1.000	日			
諸雑費	7	%			#09
*** 合計 ***	10	t			
*** 単位当たり ***	1	t			
A=2 撤去 C=1 -			B=1 - D=1 ラフテレーンクレーン25t吊		

施工单価表

頁0 -0184

油压式杭压入引拔機据付・解体
压入 ($N_{max} \leq 25$)

S0458

單第0 -0108 表

III型

1

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.290	人			
特殊作業員	0.290	人			
とび工	0.580	人			
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制	0.250	日			単第0-0109 表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.300	日			単第0-0110 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 圧入 (Nmax≤25) C=1 陸上施工			B=2 III型		

施工単価表

頁0 -0185

機-24_油压式杭压入引拔機運転
压入力800kN

S9128

单第0 -0109 表

排出ガス対策型2014規制

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0186

機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊		S9000053 排出ガス対策型3次基準		単第0 -0110 表		1	日	当り
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
運転手(特殊)		1. 00	人					
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油		95. 00	L					
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排3 25t吊		1. 46	供用日15欄					
諸雑費		1	式					
*** 単位当たり ***		1	日					
A=1 C=1 E=1. 46	25t吊 運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)			B=6 D=95	排出ガス対策型3次基準 燃料消費量(L/日)			

施工単価表

頁0 -0187

油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き		S0458 III型		単第0 -0111 表		1	回	当り
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
土木一般世話役		0. 190	人					
特殊作業員		0. 190	人					
とび工		0. 390	人					
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制		0. 130	日			単第0-0109 表		
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準		0. 190	日			単第0-0110 表		
諸雑費		1	式					
*** 単位当たり ***		1	回					
A=4 C=1	引抜き 陸上施工			B=2	III型			

施工単価表

頁0 -0188

鋼矢板圧入 (Nmax≦25)		S0440		単第0 -0112 表		10	枚	当り
陸上施工 3型		圧入長 (m) 9以下 (6超)						
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
土木一般世話役		0.357	人					
特殊作業員		0.357	人					
とび工		0.714	人					
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制		0.357	日			単第0-0109 表 10/28		
機-18_ラフデレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準		0.357	日			単第0-0110 表 10/28		
諸雑費		1	%			#09		
*** 合計 ***		10	枚					
*** 単位当たり ***		1	枚					
A=1 陸上施工 C=2 圧入長 (m)_9以下 (6超)				B=2 3型				

施工単価表

頁0 -0189

鋼矢板引抜き		S0454		単第0 -0113 表		10	枚	当り
陸上施工 3型		引抜長 (m) 9以下 (6超)						
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
土木一般世話役		0.208	人					
特殊作業員		0.208	人					
とび工		0.417	人					
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力800kN 排出ガス対策型2014規制		0.208	日			単第0-0109 表 10/48		
機-18_ラフデレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型3次基準		0.208	日			単第0-0110 表 10/48		
諸雑費		0.2	%			#09		
*** 合計 ***		10	枚					
*** 単位当たり ***		1	枚					
A=1 陸上施工 C=2 引抜長 (m)_9以下 (6超)				B=2 3型				

施工单価表

頁0 -0190

ポンプ運転工

SG1D0042001

单第0 -0114 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事中水中ポンプ損料	1	日			単第0-0115 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 発動発電機 D=1 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m		

施工単価表

頁0 -0191

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

单第0 -0115 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

据付・撤去工

SG1D0042002

単第0 -0116 表

頁0 -0192

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.08	人			
*** 単位当たり ***	1	現場			

施工単価表

薬液注入工
底部改良

SG1D0039001

単第0 -0117 表

頁0 -0193

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.146	人			
特殊作業員	0.437	人			
普通作業員	0.291	人			
土質安定注入薬剤 溶液型無機 1次注入瞬結タイプ 2次注入中結タイプ	704.700	L			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級	0.291	日			
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5〜20L/min×2圧力9.8MPa	0.291	日			
削孔消耗材料費	8.000	m			単第0-0118 表
注入消耗材料費	0.705	kL			単第0-0119 表 704.7/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=8 砂質土の削孔長(m) E=14.094 総注入量(kL)			B=0 礫質土の削孔長(m) D=0 粘性土の削孔長(m) F=20 注入本数(本)		
G=6 土破り長(m) I=1 -			H=1701 【F】 注入材料各種(L)		

施工单価表

薬液注入工 底部改良

SG1D0039001

單第0 -0117 表

頁0 -0194

本 当 り

[illegible]

施工単価表

削孔消耗材料費

SG1L0039017

單第0 -0118 表

頁0 -0195

m	当り
---	----

[illegible]

施工単価表

注入消耗材料費

SG1L0039018

単第0 -0119 表

頁0 -0196

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
グラウトモニタ 複相用, 径40. 5mm	0. 02	個			
注入ホース類 複相用, 4. 9MPa, L=50m×3本, 径12mm	0. 005	組			
サクションホース 複相用, 径38mm, 長3. 0m×3本	0. 003	組			
その他雑品	25	%			#06
*** 単位当たり ***	1	kL			
A=2 複相					

施工単価表

薬液注入工
側部改良

SG1D0039001

単第0 -0120 表

頁0 -0197

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0. 198	人			
特殊作業員	0. 593	人			
普通作業員	0. 396	人			
土質安定注入薬剤 溶液型無機 1次注入瞬結タイプ 2次注入中結タイプ	1, 480. 875	L			
ボーリングマシン 油圧式 5. 5kW級	0. 396	日			
薬液注入施工機器 薬液注入ポンプ 吐出量5～20L/min×2圧力9. 8MPa	0. 396	日			
削孔消耗材料費	8. 000	m			単第0-0118 表
注入消耗材料費	1. 481	kL			単第0-0119 表 1480. 875/1000
諸雑費	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	本			
A=3 複相方式 2セット C=8 砂質土の削孔長 (m) E=11. 847 総注入量 (kL)			B=0 礫質土の削孔長 (m) D=0 粘性土の削孔長 (m) F=8 注入本数 (本)		
G=1. 5 土被り長 (m) I=1 -			H=1701 【F】 注入材料各種 (L)		

施工单価表

薬液注入工 側部改良

SG1D0039001

單第0 -0120 表

頁0 -0198

1 本 当 り

[illegible]

施工単価表

注入設備据付・解体工(地上)

SG1D0039002

單第0 -0121 表

頁0 -0199

現場 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0200

トラック運転

SM0103020

单第0 -0122 表

021_クレーン装置付

ベーストラック4t級 吊能力2.9t

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0201

機械掘削工(バックホウ)

SG1D0001002

單第0 -0123 表

1

m3 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0202

[illegible]

頁0 -0203

[illegible]

施工単価表

頁0 -0204

伸縮可とう管設置工

SQ047

单第0 -0126 表

呼び径 200mm

$$\mathbb{F} \times \mathbb{F}$$

1

基 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0205

機-01 トラック(クレーン装置付)運転

S9056

單第0 -0127 表

ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t

1

時間 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0206

ポリエチレン管（融着接合）継手工
呼び径200mm

SQ108

單第0 -0128 表

2口継手 (標準)

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0207

ポリエチレン管（融着接合）継手工
呼び径200mm

SQ108

單第0 -0129 表

1口継手

1

箇所 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0208

ポリエチレン管切断
呼び径 200 mm

SQ110

单第0 -0130 表

1 口 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0209

15 ポリ管継手材料

V1501

單第0 -0131 表

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

管明示シート工（青地，白文字）
W=30cm 折込2倍，穴あきタイプ

SQ061

单第0 -0132 表

頁0 -0210

100 m 当り

[illegible]

砂基礎工(機械施工)

SG1D0019002

单第0 -0133 表

頁0 -0211

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0212

モルタル練		SPK24040154		単第0 -0134 表		1	m3	当り
普通						標準単価：94,888.00000		
機械構成比：0.00%		労務構成比：83.30%		材料構成比：16.70%		市場単価構成比：0.00%		
代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考	
普通作業員		55.43%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002	
土木一般世話役		27.71%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
非計上 材料単価		11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入			TTPCD0094 TTPT00063	
非計上 材料単価		5.42%		砂 細目(洗い)			TTPC00066 TTPT00066	
積算単価				積算単価			EP001	
A=2 普通				B=2 機械費・労務費のみ(1日未満完了作業)				

施工単価表

頁0 -0213

13 組立4号マンホール		V1301		単第0 -0135 表		1	箇所	当り
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
土木一般世話役		0.83	人					
特殊作業員		0.83	人					
普通作業員		1.67	人					
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		0.83	日					
組立4号マンホール 底版Ⅱ種 φ2120×t200 (AM4PF-Ⅱ)		1	個					
組立4号マンホール 管取付壁Ⅱ種 φ1800×H1800 (AM4B180-Ⅱ)		1	個					
組立4号マンホール 直壁 φ1800×H1800 (AM4S180)		1	個					
組立4号マンホール 直壁 φ1800×H1500 (AM4S150)		1	個					
組立4号マンホール 床版斜壁ブロック φ1800×900×300 (AM4SBM312)		1	個					
組立4号マンホール 調整リング AMR1215		2	個					
組立4号マンホール 調整金具 h≦25 (AMWB45)		1	個					
組立4号マンホール 削孔費 Φ200用(削孔径Φ464)		1	個					

施工単価表

13 組立4号マンホール

V1301

単第0 -0135 表

頁0 -0214

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
組立4号マンホール 中間スラブ FRPグレーチング	1	個			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 (20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.509	m3			単第0-0027 表
雑材料	6	%			#01
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0136 表

頁0 -0215

据付 直管 200～400mm	硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径400mm				
機械構成比: 0.00%	労務構成比: 12.99%	材料構成比: 87.01%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 4,643.60000	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	9.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径400(420×11.8)	87.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0409 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm G=1 -			B=1 直管 D=60 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径400mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0216

基礎碎石		SPK24040034		単第0 -0137 表	
碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下	RC-40				1 m2 当り
機械構成比: 5.27%	労務構成比: 73.08%	材料構成比: 21.65%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	1,278.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3, 2011, 2014	5.24%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュラン 40～0mm	16.89%		再生クラッシュラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工单価表

頁0 -0217

基礎碎石		SPK24040034		単第0 -0137 表	
碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下		RC-40			
機械構成比:	5.27%	労務構成比:	73.08%	材料構成比:	21.65%
				市場単価構成比:	0.00%
				標準単価:	1,278.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0218

鉄筋工		SS000099		単第0 -0138 表		1		t		当り	
SD295 D10		一般構造物 [規]10t未満									
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考					
加工・組立【手間のみ】 一般構造物		1.000	t								
異形棒鋼<JISG3112> SD295, D10 単位質量0.56kg/m		1.030	t			1*1.03					
諸雑費		1	式								
*** 単位当たり ***		1	t								
A=1	-			B=1	SD295_D10						
D=1	一般構造物			E=1	-						
F=2	[規]10t未満			H=1	-						
I=1	-			J=1	-						
K=1	-										

施工単価表

頁0 -0219

蓋版		SDT00017		単第0 -0139 表		1		枚		当り	
蓋版(各種) 40≧重量											
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考					
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 時間的制約なし		1.000	枚								
0円計上 (材料別途)		1.000	式								
諸雑費		1	式								
*** 単位当たり ***		1	枚								
A=1	昼間施工			B=9	蓋版(各種)						
D=1	【F】蓋版(枚)			E=1	40≧重量						
F=1	時間的制約なし			G=1	-						

施工単価表

頁0 -0220

仮設材等(鋼矢板、H鋼、覆工板、敷鉄板等)運搬

S1000007

單第0 -0140 表

運搬距離 23.8km

製品長 12m以内

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0221

基本運賃

S1000009

單第0 -0141 表

運搬距離 23.8km

製品長 12m以内 運搬質量 7.46t

1 式 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0222

積込み, 取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0142 表

1 式 当り

[illegible]

00_数量総括表

レベル2	レベル3(種別)	レベル4(細別)	数 量 区 分		単位	合計	設計 数量	数量計算書ページ	備考
▼河川土工									
	掘削工								
		掘削			m3	2990.5	3000	01_土工	
	床掘工								
		床掘	土砂	標準	m3	457.3	460	〃	
			土砂	施工幅1m以上2m未満	m3	92.8	90	〃	
			土砂	小規模	m3	6.4	6	〃	
	埋戻し								
		埋戻し	埋戻幅1m以上4m未満		m3	55.6	60	〃	
			埋戻幅1m未満		m3	239.5	240	〃	
			小規模		m3	6.4	6	〃	
	盛土工							〃	
		路体盛土	施工幅員2.5m未満		m3	92.6	90	〃	
	構造物取壊し工								
		コンクリート構造物取壊し	構造物取壊し工(無筋)		m3	18.7	19	〃	
			構造物取壊し工(有筋)		m3	3.5	4	〃	
	残土処理工								
		土砂等運搬	DID有 3.0km以下		m3	2319.5	2320	〃	
		土砂等運搬	DID有 0.3km以下		m3	739.0	740	〃	
		整地			m3	739.0	740	〃	
		残土等処分	土砂投棄料		m3	2319.5	2320	〃	
	運搬処理工								
		般運搬	CO無筋取壊し	DID有、5.7km以下	m3	18.7	19	〃	
			CO有筋取壊し	DID有、5.7km以下	m3	3.5	4	〃	
		般処分	CO無筋		t	44.0	44	〃	
			CO有筋		t	8.8	9	〃	
矢板護岸工									
	笠コンクリート工								
		笠コンクリート(現場打)	コンクリート		m3	4.2	4	03_笠コンブロック	
			型枠		m2	12.0	12	〃	
			鉄筋工		t	0.129	0.13	〃	
		プレキャスト笠コンクリート	笠コンクリートブロック	機労	m	129.6	130	〃	
			03_笠コンフレーム 材料費	支給品除く	式	1.0	1	〃	
			笠コンフレーム	600*700*2000 支給品	本	53.0	53	〃	

00_数量総括表

レベル2	レベル3(種別)	レベル4(細別)	数 量 区 分		単位	合計	設計 数量	数量計算書ページ	備考
矢板工									
	壁面パネル								
		壁面パネル設置工	02 壁面パネル設置工		m2	289.3	289	02_壁面パネル	
			鉄筋工		t	0.571	0.57	〃	
			コンクリート	24-12-25(20)BB	m3	92.6	93	〃	
			型枠		m2	38.9	39	〃	
			フラットパネル(バットウォール)	500*500*40 支給品	枚	1203	1203	〃	
			フラットパネル 専用接続金物	支給品	m2	289.3	289	〃	
擁壁護岸工									
	場所打擁壁工(構造物単位)								
		重力式擁壁(1号擁壁)	重力式擁壁	平均H=1~2m	m3	50.2	50	05_擁壁工	均しCo、型枠、目地、水抜き込み
		コマ型コンクリート基礎工	05 コマ型コンクリート基礎工(6連型)	機労	m2	39	39	〃	砕石含む。割付現地調整
			コマ型ブロック基礎(連結タイプ)	材料	基	26	26	〃	1.5㎡*26基=39㎡
			05 コマ型コンクリート基礎工(単独型)	機労	m2	13	13	〃	
			コマ型ブロック基礎(単独タイプ)	材料	基	52	52	〃	0.25㎡*52基=13㎡
			コンクリート		m3	5.4	5	〃	基礎コンクリート
			型枠		m2	5.4	5	〃	
			鉄筋	SD345	t	0.20	0.20	〃	基礎鉄筋
		小型擁壁(3号擁壁)	平均H=0.6~0.8m		m3	4.0	4	〃	型枠、目地、水抜き込み
		小型擁壁(土留工)	H=0.7m		m3	5.1	5	〃	型枠、目地、水抜き込み
	場所打擁壁工(管理用階段)								
		基礎材	基礎砕石	RC-40、t=100mm	m2	6.2	6	10_管理用階段	
		均しコンクリート	コンクリート	t=50mm	m3	0.3	0.3	〃	
		コンクリート	コンクリート		m3	9.3	9	〃	
		型枠	型枠	均しCo	m2	0.33	0.3	〃	
		型枠	型枠	鉄筋・無筋構造物	m2	11.48	11	〃	
		段鼻部	据付モルタル		m3	0.02	0.02	〃	
			垂れ付き段鼻	100*100*8	m	13.5	14	〃	

00_数量総括表

レベル2	レベル3(種別)	レベル4(細別)	数 量 区 分		単位	合計	設計 数量	数量計算書ページ	備考
調整地底張工									
	調整地底張工								
		均しコンクリート	コンクリート	t=100mm	m3	82.8	83	09_舗装工	
		底張コンクリート	コンクリート	t=200mm	m3	165.6	166	〃	
			目地板	樹脂発泡体15倍 t=20mm	m2	28.2	28	〃	
			止水板	CF200*5	m	165.6	166	〃	
			シール材	機労	m	165.6	166	〃	
			コーキング材	材料 変成シリコン系2成分形	ℓ	100.0	100.0	〃	0.1m3→100ℓ
			溶接金網	6*150*150	m2	828.1	828	〃	
付帯道路工									
	防護柵基礎工								
		プレキャストガードレール基礎	プレキャスト擁壁設置	平均H=0.5～1.0m 機労	m	124.4	124	04_プレキャストガードレール	砕石、基礎コン、モルタル込み
			04 GベースB,C種 材料費	支給品除く	式	1.0	1	〃	
			GベースB,C種 700x1500x2000	支給品	本	52.0	52	〃	
		現場打ガードレール基礎	鉄筋工	SD295 D13	t	0.04	0.04	08_防護柵	Coは別計上
				SD295 D16	t	0.01	0.01	〃	
			箱抜き	機労	m	6.0	6	〃	
			円形紙管	Φ175 材料費	本	2.0	2	〃	13*0.4=5.2m 4m/本
				Φ200 材料費	本	1.0	1	〃	3*0.25=0.75m 4m/本
	路側防護柵工								
		ガードレール	防護柵設置工(Gr)土中	Gr-C-4E	m	10.2	10	08_防護柵	
			防護柵設置工(Gr)コンクリート	Gr-C-2B(A)	m	123.2	123	〃	充填材込み
				Gr-C-2B(B)	m	25.6	26	〃	
				Gr-C-2B-2 機労	m	4.9	5	〃	〃
				Gr-C-2B-2 材料費	m	4.9	5	〃	〃
	転落防止柵工								
		ガードパイプ	横断・転落防止柵 コンクリート建込	4段ビーム	m	13.4	13	〃	
		メッシュフェンス基礎工	基礎ブロック		基	76.0	76	〃	
		メッシュフェンス設置工	金網・支柱(立入防止柵)	支柱間隔2m	m	167.1	167	〃	
			メッシュフェンス 材料費	H=1800 UN(A型)-50同等品	m	167.1	167	〃	
		メッシュフェンス門扉基礎工	基礎コンクリート	W=1000	箇所	2	2	〃	
			支柱基礎コンクリート	W=3000	箇所	2	2	〃	

00_数量総括表

レベル2	レベル3(種別)	レベル4(細別)	数 量 区 分		単位	合計	設計 数量	数量計算書ページ	備考
			落し受基礎		箇所	1	1	〃	
		メッシュフェンス門扉設置工	門扉	機労 片開き H=1800 W=1000	基	2.0	2	〃	
				材料 片開き H=1800 W=1000	基	2.0	2	〃	
			門扉	機労 両開き H=1800 W=3000	基	1.0	1	〃	
				材料 両開き H=1800 W=3000	基	1.0	1	〃	
	門扉工								
		門扉基礎工	基礎碎石		m2	16.1	16	〃	
			コンクリート	均しコン 無筋18	m3	0.8	0.8	〃	
				基礎コン 鉄筋24	m3	4.0	4	〃	
			型枠	均しコン	m2	1.4	1	〃	
				鉄筋	m2	8.0	8	〃	
			鉄筋金網	D10 250*250	t	0.054	0.05	〃	
		門扉設置工	片開き引き戸	機労 H=1800 W=6000	基	1.0	1	〃	
				材料 H=1800 W=6000	基	1.0	1	〃	レール含む
	アスファルト舗装工								
		下層路盤	下層路盤	RC-40 t=10cm	m2	559.9	560	09_舗装工	
		上層路盤	上層路盤	RM-30 t=15cm	m2	559.9	560	〃	
	コンクリート舗装工								
		下層路盤	下層路盤	RC-40 t=15cm	m2	88.3	88	〃	車道(スロープ)
			〃	〃	m2	47.1	47	〃	歩道(ポンプ用地)
		コンクリート舗装	コンクリート	t=150mm	m3	20.3	20	〃	13.245+7.065=20.3
			目地板	樹脂発泡体15倍 t=10mm	m2	3.3	3	〃	2.16+1.13=3.29
			シール材	機労	m	27.4	27	〃	9.42+18=27.4
				材料 変成シリコーン系2成分形	L	8	8	〃	0.005*0.003=0.008 0.008m3→8ℓ
			溶接金網	6*150*150	m2	135.4	135	〃	88.3+47.1=135.4
	張りコンクリート								
		張りコンクリート	基礎碎石	t=100mm	m2	112.5	113	〃	
			コンクリート打設工	防草コン t=70mm	m2	112.5	113	〃	目地材含む
			シール材	機労	m	23.0	23	〃	
				材料 変成シリコーン系2成分形	L	7	7	〃	0.007m3→7ℓ
			養生工	防草コン	m2	112.5	113	〃	
	側溝工								
		L型側溝	基礎碎石	t=100mm	m2	9.96	10	07_側溝	
			コンクリート		m3	1.3	1	〃	

00_数量総括表

レベル2	レベル3(種別)	レベル4(細別)	数 量 区 分		単位	合計	設計 数量	数量計算書ページ	備考
			型枠		m2	4.5	5	〃	
			地先境界		m	18.1	18	〃	モルタル含む
		自由勾配側溝	1号	300*300*2000	m	213.9	214	〃	均し、インバートCo含む
		側溝蓋	蓋版	L500	枚	214.0	214	〃	
		暗渠排水管	ボックスカルバート用自在支管		箇所	6.0	6	〃	
		巻きコンクリート	コンクリート		m3	0.4	0.4	〃	
			型枠		m2	1.7	2	〃	
	集水樹工								
		プレキャスト集水樹	06 集水樹 1号	300*300*600 ボルト固定細目	基	6.0	6	06_集水樹	
			06 集水樹 2号	300*300*600 ボルト固定細目	基	7.0	7	〃	
	緑石工								
		地先境界ブロック	地先境界ブロック	C種(150×150×600)	m	63.2	63	05_擁壁工	碎石、モルタル含む
▼水路工(調整地内)									
	側溝工								
		自由勾配側溝	2号(B)	300*400*2000	m	15.0	15	07_側溝	均し、インバートCo含む
			2号(C)	300*600*2000	m	39.6	40	〃	〃
			2号(D)	300*800*2000	m	11.3	11	〃	〃
		側溝蓋	蓋版	300用 L=2000	枚	34	34	〃	
	集水樹工								
		プレキャスト集水樹	06 集水樹 3号	300*300*760 ボルト固定細目	基	4.0	4	06_集水樹	
			06 集水樹 4号	1000*1000*1135 ボルト固定細目	基	2.0	2	〃	
水路工(流入可動堰)									
	矩形マンホール工								
		コマ型コンクリート基礎工	05 コマ型コンクリート基礎工(6連型)	機労	m2	4.5	5	11_流入可動堰	碎石含む 1.5×3=4.5m2
			コマ型ブロック基礎(連結タイプ)	材料	基	3.0	3	〃	
			05 コマ型コンクリート基礎工(単独型)	機労	m2	0.5	0.5	〃	碎石含む 0.25×2=0.5m2
			コマ型ブロック基礎(単独タイプ)	材料	基	2.0	2	〃	
			コンクリート		m3	0.6	0.6	〃	
			型枠		m2	0.7	0.7	〃	
			鉄筋	SD345	t	0.018	0.02	〃	
		矩形マンホール設置	11 矩形マンホール設置工	機労	個	3.0	3	〃	敷モルタル含む
			流入可動堰MH ボックスカルバート	1800*1500*680 T-25	個	1.0	1	〃	
				1800*1500*1800 T-25	個	1.0	1	〃	
				1800*1500*1640 T-25	個	1.0	1	〃	

00_数量総括表

レベル2	レベル3(種別)	レベル4(細別)	数 量 区 分		単位	合計	設計 数量	数量計算書ページ	備考
		簡易床版	11 簡易床版設置工	機労	個	1.0	1	〃	
			流入可動堰MH 簡易床版	2100*1040*150 開口φ114	個	1.0	1	〃	
			ゴム支承 Coヒンジ用緩衝ゴム	SBR軟質,単層 t=10	m2	0.6	0.6	〃	
			蓋版	機労	個	1.0	1	〃	
			流入可動堰MH グレーチング蓋	1787*625*44	個	1.0	1	〃	
		嵩上げコンクリート	コンクリート		m3	0.09	0.09	〃	
			型枠		m2	1.1	1	〃	
			鉄筋工	SD345	t	0.002	0.002	〃	製品付属のため削孔不要
		底張コンクリート	コンクリート		m3	0.6	0.6	〃	
		裏込コンクリート	コンクリート		m3	6.4	6	〃	
		防護コンクリート	コンクリート		m3	1.7	2	〃	
			型枠	鉄筋・無筋構造物	m2	6.7	7	〃	
		階段コンクリート	コンクリート		m3	1.0	1	〃	
			型枠	鉄筋・無筋構造物	m2	3.2	3	〃	
	暗渠工								
		プレキャストボックス	ボックスカルバート	W1000*H1200	m	4.3	4.0	〃	基礎砕石・Co,モルタル含む
			ボックスカルバート(材料)端部	W1000*H1200*L1434 バックル4個付	個	2.0	2.0	〃	
			ボックスカルバート(材料)中間部	W1000*H1200*L1434 バックル8個付	個	1.0	1.0	〃	
	昇降用設備工								
		昇降用設備設置	削孔取付工		個	12.0	12	〃	手摺4+梯子8
			FRP梯子	W=300	m	2.0	2	〃	
			昇降手摺	スカイグリップ同等品	組	1.0	1	〃	
	構造物取壊し工								
		鋼材切断	ガス切断		m	4.1	4	〃	
		スクラップ	鉄屑	ヘビー01	t	0.165	0.17	〃	

00_数量総括表

レベル2	レベル3(種別)	レベル4(細別)	数 量 区 分		単位	合計	設計 数量	数量計算書ページ	備考
水路工(流入固定堰)									
	場所打擁壁(構造物単位)								
		重力式擁壁	重力式擁壁	平均H=1～2m	m3	4.6	5	12_流入固定堰	砕石、型枠、目地、水抜き
	側溝工								
		自由勾配側溝	自由勾配側溝	500*1000*1000	m	1.0	1	〃	均し、インバートCo含む
		側溝蓋	蓋版	500用	枚	1.0	1	〃	
	集水樹工								
		現場打ち集水樹(流入固定堰)	現場打ち集水樹(本体)		箇所	1.0	1	〃	
			コンクリート	均しコン	m3	0.3	0.3	〃	
			型枠		m2	0.3	0.3	〃	
		蓋	蓋版	機労	枚	1.0	1	〃	
			床用グレーチング 床板	1250*1400 IB H44*t5/3	m2	1.78	1.78	〃	1.47×0.605=0.889m2/枚
		プレキャスト集水樹	12 集水樹 上流側	500*500*1000 ボルト固定細目	基	1.0	1	〃	蓋、基礎、インバートCo、砕石含む
			12 集水樹 下流側	500*1000*1000 ボルト固定細目	基	1.0	1	〃	〃
	暗渠工(調整池流入渠)								
		プレキャストボックス	ボックスカルバート 手間のみ		m	2.0	2.0	〃	基礎砕石・Co,モルタル含む
		プレキャストボックス	ボックスカルバート(材料)	W1000*H500*L1010	個	2.0	2.0	〃	
▼立坑工									
	立坑工								
		管路掘削	機械掘削工		m3	104.4	100	14立坑築造工	
		管路埋戻	機械投入埋戻工		m3	77.0	80	〃	
		発生土処理	発生土運搬工	DID有 0.5km以下	m3	69.6	70	〃	
		整地	整地		m3	69.6	70	〃	
		砕石基礎	RC-40	t=15cm	m3	2.6	3	〃	17.4×0.15=2.61
	管路土留工								
		土留支保工	切梁・腹起し設置		t	7.46	7.46	14_立坑築造工	
			切梁・腹起し撤去		t	7.46	7.46	〃	
			(賃料)H形鋼	整備費	t	7.46	7.46	〃	
				90日(3か月)以内 35日	t・日	216.34	216.34	〃	
		鋼矢板土留(鋼矢板)	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax≤25)	回	1.0	1	〃	
			油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き	回	1.0	1	〃	

00_数量総括表

レベル2	レベル3(種別)	レベル4(細別)	数 量 区 分		単位	合計	設計 数量	数量計算書ページ	備考
			鋼矢板圧入(Nmax≤25)	圧入長(m)_9以下(6超)	枚	30.0	30	〃	
			鋼矢板引抜き	SP3型,60kg/m	枚	30.0	30	〃	
			(賃料)普通鋼矢板	整備費	t	16.20	16.20	〃	
				90日(3か月)以内	t・日	567.00	567.00	〃	
	水替工								
		水替工	ポンプ運転工	φ50 4.4kw 作業時排水	日	6	6	〃	
			据付・撤去工		現場	1	1	〃	
	補助地盤改良工								
		薬液注入	薬液注入工	底部改良 溶液無機	本	20.0	20	17_マンホールポンプ補助工法	1次注入瞬結 2次注入中結
				側部改良 溶液無機	本	8.0	8	〃	〃
			注入設備据付・解体工(地上)		現場	1.0	1	〃	
管きょ工									
	管路土工								
		管路掘削	機械掘削工		m3	13.4	10	15送水管布設工	
		管路埋戻	機械投入埋戻工		m3	8.5	9	〃	
		発生土処理	発生土運搬工		m3	4.0	4	〃	
			投棄料		m3	4.0	4	〃	
	管布設工								
		ポリエチレン管	ポリエチレン管据付工	φ200	m	14.4	14	15送水管布設工	
			伸縮可とう管設置工	φ200	基	1.0	1	〃	
			水道配水用ポリエチレン管	EF受口付直管 片受 φ200×5.0	本	3.0	3	〃	
			ゴム製伸縮可とう管 低圧用	両フランジ型 偏心量100 200A	個	1.0	1	〃	
		継手類	ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ200 2口	箇所	2.0	2	〃	
				φ200 1口	箇所	7.0	7	〃	
			ポリエチレン管切断	φ200	口	4.0	4	〃	
			15 ポリ管継手材料		式	1.0	1	〃	
		管明示シート工	管明示シート工		m	14.4	14	〃	
	管基礎工								
		砂基礎	砂基礎工		m3	4.9	5	〃	
	埋設物防護工								
		埋設物防護	コンクリート		m3	0.08	0.08	〃	
			型枠		m2	0.4	0.4	〃	
			モルタル練	機労	m3	0.003	0.003	〃	
			無収縮モルタル		袋	1.0	1	〃	

00_数量総括表

レベル2	レベル3(種別)	レベル4(細別)	数 量 区 分		単位	合計	設計 数量	数量計算書ページ	備考
マンホール工									
	組立マンホール工								
		組立4号マンホール	13 組立4号マンホール		箇所	1.00	1.00	13_組立マンホール据付工	
			暗渠排水管		m	2.2	2.0	〃	
制御盤基礎工									
	制御盤基礎工								
		基礎材	基礎碎石		m2	12.5	13	16_制御盤基礎工	
		均しコンクリート	コンクリート		m3	0.6	0.6	〃	
			型枠		m2	0.7	0.7	〃	
		コンクリート	コンクリート		m3	22.4	22	〃	
		鉄筋	鉄筋工SD345 D13		t	0.293	0.29	〃	
		型枠	型枠		m2	30.6	31	〃	
		モルタル仕上げ	モルタル練		m3	0.7	0.7	〃	
	配線用ピット工								
		配線用ピット受枠	鉄筋工	SD295_D10	t	0.0007	0.0007	〃	
			制御盤ピット 熱間仕上平鋼	SUS304 t3.0*W25*L4000	kg	1.3	1	〃	
			制御盤ピット 熱間圧延等辺山形鋼	SUS304 t5.0*W40*L6000	kg	6.4	6	〃	
		配線用ピット縞鋼板	蓋版	機労	枚	1.0	1	〃	
			制御盤ピット 縞鋼板	SUS304 t4.5*W1240*L2500	kg	22.3	22	〃	
	転落防止柵工								
		転落防止柵設置	横断・転落防止柵 コンクリート建込	4段ビーム	m	13.70	14	〃	
運搬費									
	運搬費								
		仮設材運搬費	運搬費		t	7.46	7.46	14_立坑築造工	矢板+腹起し+切梁

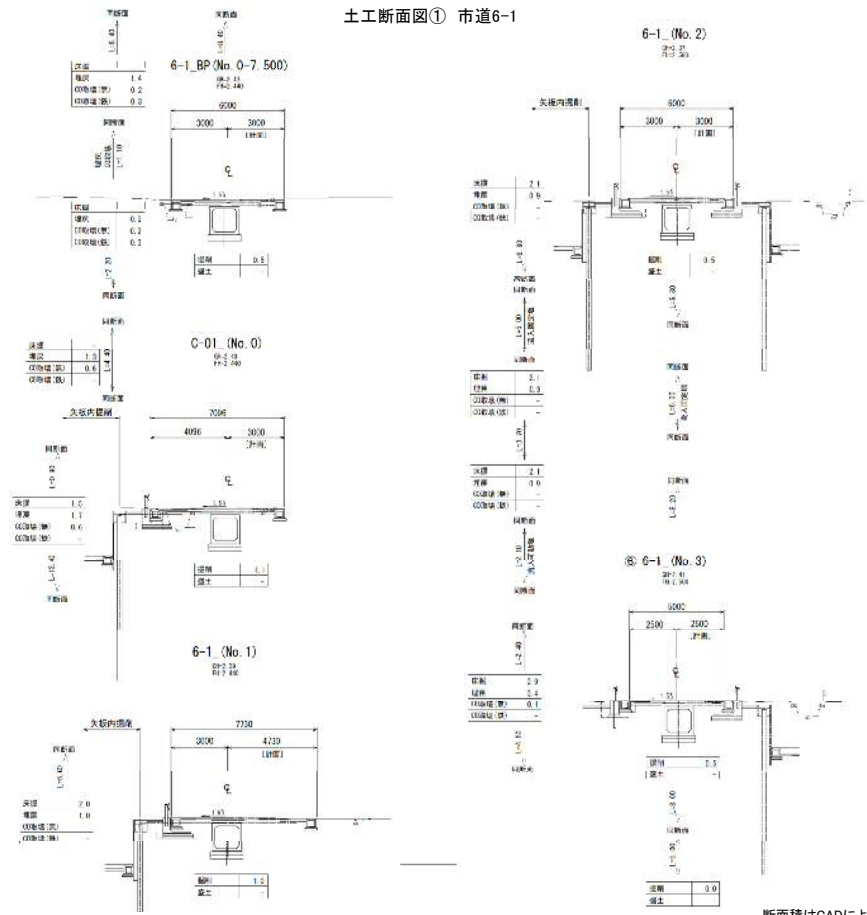
(1) 土工

[illegible]

土工計算書《床掘・埋戻し》 調整地側															1
測 点	距 離	床掘_標準			床掘_1m≦W<2m			埋戻し_C			埋戻し_D			備 考	
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積					
												1.4			
	8.40											1.4	1.40	11.76	
												0.9			
6-1 BP	1.10											0.9	0.90	0.99	
	2.20											0.9	0.90	1.98	
												1.3			
	4.40											1.3	1.30	5.72	
6-1 NO.0	0.90	1.5	0.75	0.68								1.7	1.50	1.35	
	13.40	1.5	1.50	20.10								1.7	1.70	22.78	
		2.0										1.0			
6-1 NO.1	6.60	2.0	2.00	13.20								1.0	1.00	6.60	
6-1 NO.2	20.00	2.1	2.05	41.00								0.9	0.95	19.00	
	6.80	2.1	2.10	14.28								0.9	0.90	6.12	
流入固定堰		4.4							2.8						
同上	1.50	4.4	4.40	6.60					2.8	2.80	4.20				
同上		5.0							0.4						
同上	2.00	5.0	5.00	10.00					0.4	0.40	0.80				
同上		4.8							2.4						
同上	1.50	4.8	4.80	7.20					2.4	2.40	3.60				
		2.1										0.9			
	3.70	2.1	2.10	7.77								0.9	0.90	3.33	
		0.9										0.4			
6-1 NO.3	2.40	0.9	0.90	2.16								0.4	0.40	0.96	
	4.80	0.9	0.90	4.32								0.4	0.40	1.92	
4-1 NO.0		2.0										1.0			
	8.10	2.0	2.00	16.20								1.0	1.00	8.10	
						0.70						0.2			3号擁壁

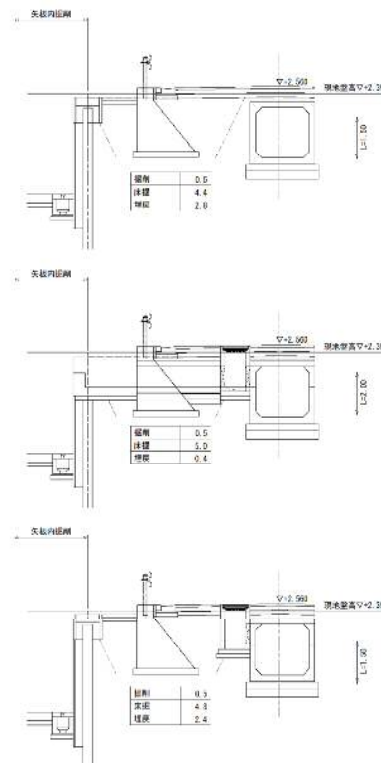
土工計算書《床掘・埋戻し》 調整地側															2
測 点	距 離	床掘_標準			床掘_1m≦W<2m			埋戻し_C			埋戻し_D			備 考	
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積		
4-1 NO.0+13.000	5.90				0.7	0.35	2.07				0.2	0.20	1.18	3号擁壁	
	6.30				0.7	0.70	4.41				2.0	1.10	6.93	3号擁壁	
					0.4						0.2				
4-1 NO.0+13.000	4.90				0.4	0.40	1.96				0.2	0.20	0.98		
4-1 NO.1	7.00				0.4	0.40	2.80				0.2	0.20	1.40		
	5.10				0.4	0.40	2.04				0.2	0.20	1.02		
		2.4									1.3				
4-3 NO.0+12.000	7.30	2.4	2.40	17.52							1.3	1.30	9.49		
	2.00	2.4	2.40	4.80							1.3	1.30	2.60		
		1.8									0.8				
4-3 NO.1	6.00	1.8	1.80	10.80							0.8	0.80	4.80		
	6.30	1.8	1.80	11.34							0.8	0.80	5.04		
		2.1									0.9				
3-1 NO.1	15.00	2.1	2.10	31.50							0.9	0.90	13.50		
3-1 NO.2	20.10	2.1	2.10	42.21							0.9	0.90	18.09		
	17.10	2.1	2.10	35.91							0.9	0.90	15.39		
		1.7									0.7				
3-1 NO.3	2.90	1.7	1.70	4.93							0.7	0.70	2.03		
	3.40	1.7	1.70	5.78							0.7	0.70	2.38		
合計				308.30			13.28			8.60			175.44		

土工断面図① 市道6-1



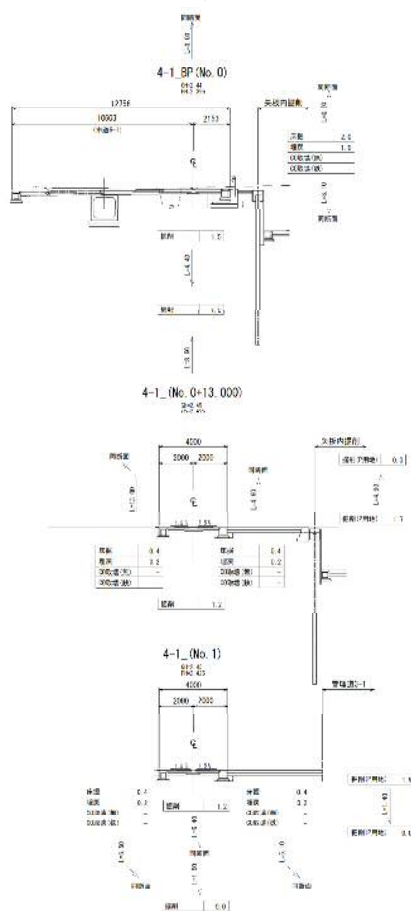
断面積はCADによる測定

土工断面図② 流入固定堰

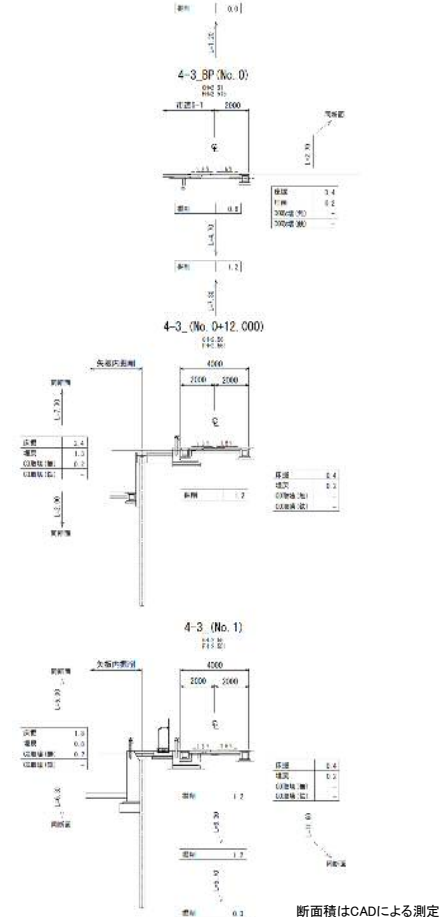


断面積はCADによる測定

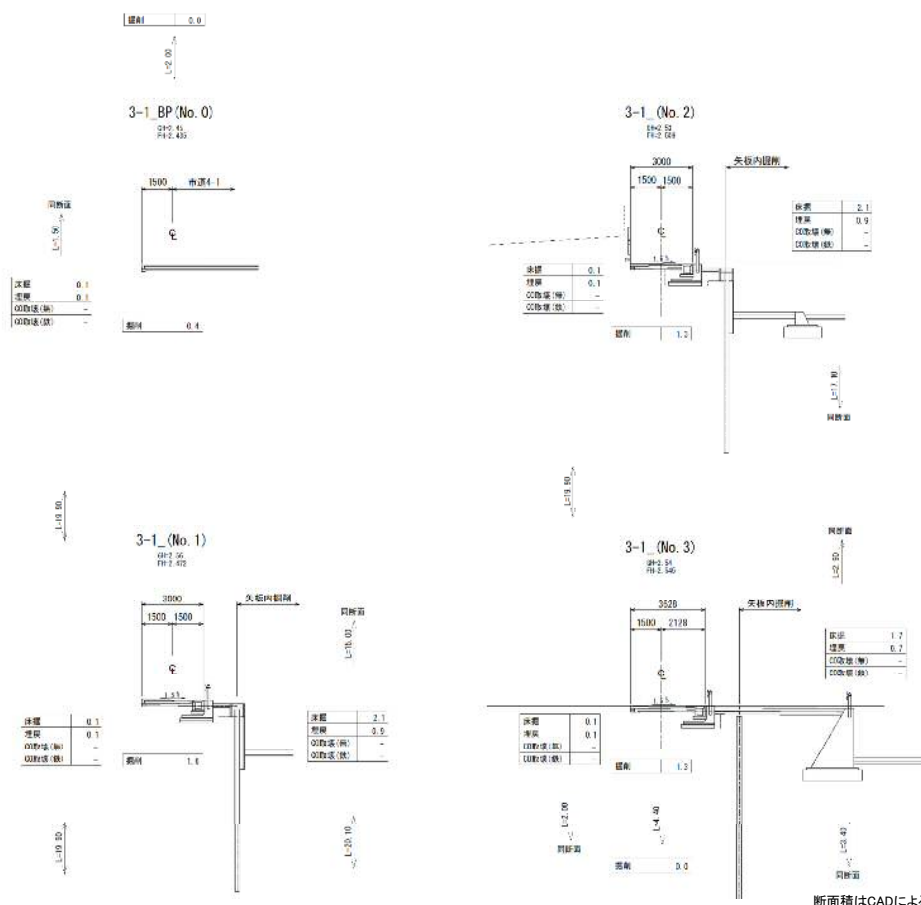
土工断面図③ 市道4-1



土工断面図④ 市道4-3



土工断面图⑤ 管理道3-1



(2) 壁面パネル

(2) 壁面パネル 数量計算

種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量					
壁面パネル設置									
A部設置面積		= 80.820	m ²						
B部設置面積		= 32.680	m ²						
C部設置面積		= 13.070	m ²						
D部設置面積		= 114.210	m ²						
E部設置面積		= 44.220	m ²						
F部設置面積		= 4.330	m ²						
合計		= 289.330	m ²		289.33				
設置パネル数									
標準+切断									
A部パネル設置枚数		316 + 12	=	328	枚				
B部パネル設置枚数		125 + 15	=	140	枚				
C部パネル設置枚数		50 + 10	=	60	枚				
D部パネル設置枚数		450 + 15	=	465	枚				
E部パネル設置枚数		160 + 30	=	190	枚				
F部パネル設置枚数		16 + 4	=	20	枚				
合計		=	1203	枚	1203				
専用接続金物									
矢板	設置面積	パネル		専用接続金物					
		標準	切断	合計	標準4点	標準2点	標準1点	切断2点	切断1点
		□	□	□	□	□	□	□	□
	m ²	枚	枚	枚	個	個	個	個	個
(A)	80.82	316	12	328	181	238	88	9	6
(B)	32.68	125	15	140	84	82	20	12	6
(C)	13.07	50	10	60	36	26	4	8	4
(D)	114.21	450	15	465	276	318	90	12	6
(E)	44.22	160	30	190	112	108	26	28	14
(F)	4.33	16	4	20	12	11	2	3	2
合計	289.33	1117	86	1203	701	783	230	72	38
ハット形鋼矢板10H									
※支持鉄筋は専用接続金物。鋼矢板双方に溶接とする。									
701+783+230+72+38						=	1824	個	1824

[illegible]

(3) 笠コンブブロック

(3) 笠コンブロック 数量計算

種 別	細 別・規格	算 出 式	単 位	数 量
■設計延長	笠コンブロック 1号調整地	$L = 47.840 + 13.171 + 5.227 + 45.773 + 17.616 = 129.627$	m	129.63
■材料計算	笠コンブロック 10m当り			
	中詰コンクリート $\sigma_{ck}=18N$	$V = 10 \times 0.326 = 3.260$	m ³	
別途製品数量表参照				

■形状・寸法
●標準タイプ

サイズ		寸 法 仕 様 (mm)							参考質量 (kg)	中詰めコンクリート量 (m ³ /本)	適用参考例										
A	B	C	C1	D	E	F	G				U形鋼矢板					ハット形鋼矢板					
A	B	C	C1	D	E	F	G				A	W	I	A	W	I	A	W	L	10H	25H
400	500	380	370	60	60	90	250	330	0.28		●										
400	550	430	420	60	60	90	250	340	0.32		●										
450	550	430	420	60	60	90	300	370	0.36		●										
500	600	480	460	60	80	110	310	430	0.44		●	●									
500	700	580	560	60	80	110	310	450	0.53		●	●									
600	700	580	560	60	80	110	410	520	0.65		●	●									●
600	800	680	660	60	80	110	410	540	0.76		●	●									●

※上記表は、仮設工における施工管理基準(本100mm)に基づく適用参考例です。上記以外の適用についてはお問い合わせ下さい。

※質量は製品検定値の質量を示しています。

m当り中詰めコンクリート量=0.65/1.996=0.326m³/m

(4) プレキャストガードレール

(4) プレキャストガードレール基礎 数量計算

種 別	細別・規格	算 出 式	単 位	数 量
プレキャストガードレール基礎	設置延長	L =	=	120.719 m
700H×1500B×2000L	設置延長	L =	=	3.727 m
700H×1800B×2000L	設置延長	L =	=	124.446 m
	計			

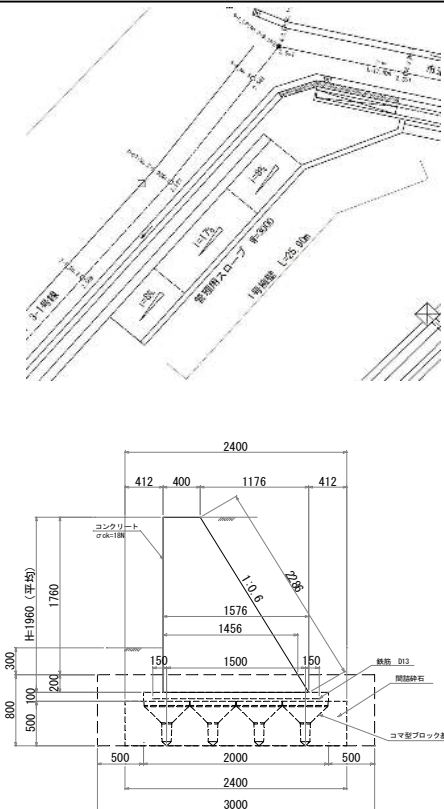
数量表	設置数量 (本)	設置延長				
ガードレール基礎製品の寸法		材料別 (m)	タイプ別 (m)			
高さ (mm)	底盤奥行 (mm)	前面側幅 (mm)	後設側幅 (mm)			
700	1500	2000	2000	52	104.000	
700	1500	1500	1500	3	4.500	
700	1500	1500	1500	3	4.500	
700	1500	1689	1689	1	1.689	
700	1500	1048	1048	1	1.048	
700	1500	1733	1733	1	1.733	
700	1500	1035	1035	1	1.035	
700	1500	1115	1343	1	1.115	
700	1500	1099	1328	1	1.099	120.719
700	1800	2000	2000	1	2.000	
700	1800	1727	1727	1	1.727	
合計				66	124.446	124.446

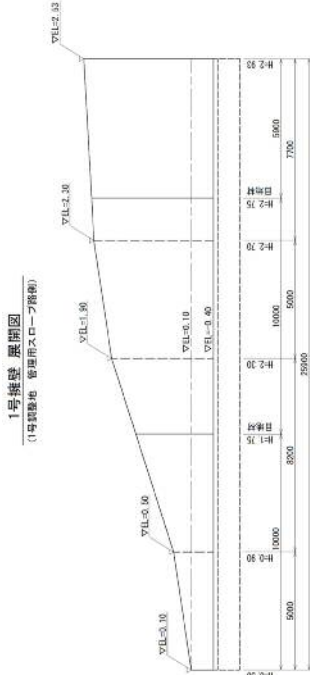
700×1500×2000-B, C

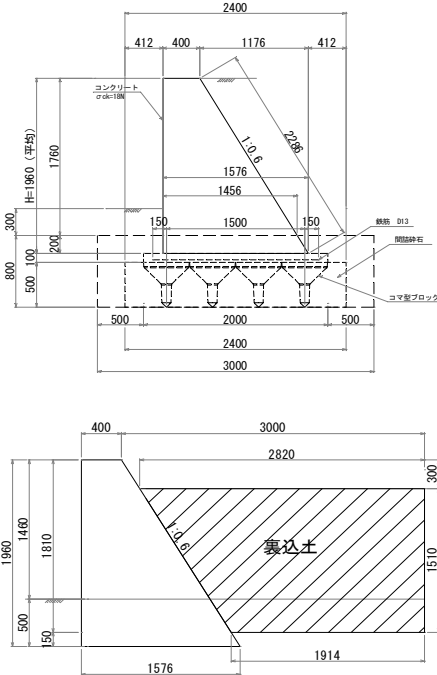
700×1800×2000-B, C

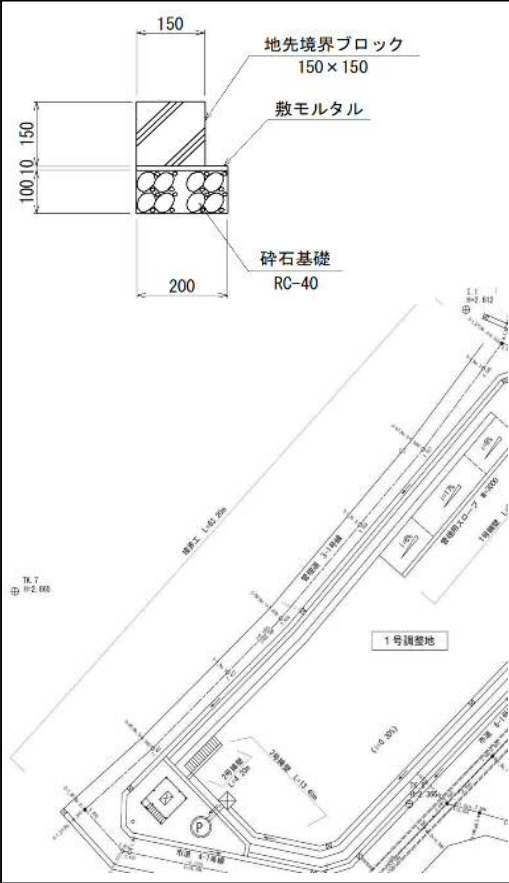
(4) プレキャストガードレール基礎	数量計算					2
<u>700×1500×2000-B, C</u>		種 別	細 別・規格	算 出 式	単 位	数 量
標準材料表		700×1500×2000				
10m当り		材料数量	1基当り			
名 称	規 格	数 量	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N$	$V = 1.60 \times 2.00 \times 0.10$	= 0.320 m ³ 0.32
基礎砕石	RC-40	16.000 m ²	同 型枠		$A = 2.00 \times 2 \times 0.10$	= 0.400 m ² 0.40
		1.600 m ³	敷モルタル	t=20mm	$V = 1.50 \times 2.00 \times 0.02$	= 0.060 m ³ 0.06
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.600 m ³	碎石基礎	RC-40 t=10cm	$A = 1.60 \times 2.00$	= 3.200 m ² 3.20
基礎コンクリート型枠		2.000 m ²				
敷モルタル	{ 1 : 3 }	0.300 m ³				
Gベース Ⅰ型	GBT1-700×1500×2000-B, C	5 本	700×1800×2000			
<u>700×1800×2000-B, C</u>		材料数量	1基当り			
標準材料表		基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N$	$V = 1.90 \times 2.00 \times 0.10$	= 0.380 m ³ 0.38	
10m当り		同 型枠		$A = 2.00 \times 2 \times 0.10$	= 0.400 m ² 0.40	
名 称	規 格	数 量	敷モルタル	t=20mm	$V = 1.80 \times 2.00 \times 0.02$	= 0.072 m ³ 0.07
基礎砕石	RC-40	19.000 m ²	碎石基礎	RC-40 t=10cm	$A = 1.90 \times 2.00$	= 3.800 m ² 3.80
		1.900 m ³				
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	1.900 m ³				
基礎コンクリート型枠		2.000 m ²				
敷モルタル	{ 1 : 3 }	0.360 m ³				
Gベース Ⅰ型	GBT1-700×1800×2000-B, C	5 本				

(5) 擁壁工

(5) 1号擁壁 数量計算		1					
種 別		細別・規格		算 出 式		単位	数 量
		躯体の平均高の計算					
		高さh	延長L	A	躯体上幅	躯体下幅	
		0.500	0.000				
		0.900	5.000	3.500			
		1.750	5.000	6.625			
		2.300	3.200	6.480			
		2.700	5.000	12.500			
		2.750	1.800	4.905			
		2.930	5.900	16.756			
		計	25.900	50.766			
平均高さ H=A/L=		1.960	0.400	1.576			
		※土工集計表へ					
作業土工							
床掘		基礎部					
		掘削下幅	B1 =	=	3.000	m	
		掘削上幅	B2 =	=	3.000	m	
		掘削深さ	D =	=	0.800	m	
		床掘	V =	$3 \times 0.8 \times (25.9 + 0.5 + 0.5)$	=	64.560	m ³ 64.56
埋戻し		控除前	V =	=	64.560	m ³	
		控除量 (第1層コンクリート)	-V =	$(1.576 + 1.456) / 2 \times 0.20 \times 25.90$	=	-7.853	m ³
		控除量 (均しコンクリート)	-V =	$2.00 \times 0.10 \times (25.90 + 0.30 + 0.30)$	=	-5.300	m ³
		控除量 (コマ型ブロック基礎)	-V =	$2.40 \times 0.50 \times (25.90 + 0.30 + 0.30)$	=	-31.800	m ³
				Σ V =	19.607	m ³	19.61

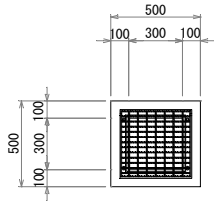
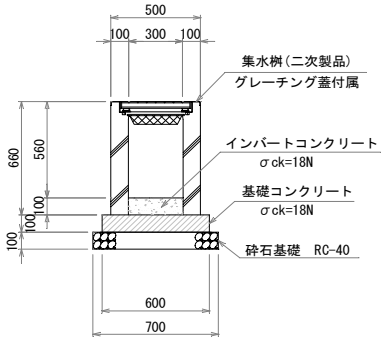
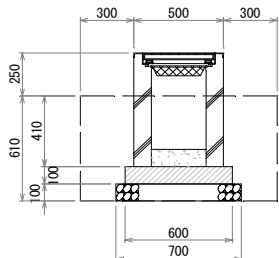
(5) 1号擁壁 数量計算		2				
	種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量	
					コンクリート	
					$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	
					$V = (0.400+1.576)/2 \times 1.960 \times 25.90 = 50.155 \text{ m}^3$	
					型枠	
					鉄筋・無筋 構造物	
					$A = (2.286+1.960) \times 25.90 = 109.971 \text{ m}^2$	
					水抜きパイプ	
					Vuφ150 設置個所数	
					$N = 1.76 \times 25.90 \div 7 \text{ m}^2 = 6.512 \text{ 箇所}$	
					伸縮目地工	
					目地材	
					$A1 = (1.750 \times 0.6 + 0.400 + 0.400) / 2 \times 1.750 = 1.313 \text{ m}^2$	
					$A2 = (2.750 \times 0.6 + 0.400 + 0.400) / 2 \times 2.750 = 2.613 \text{ m}^2$	
					$\Sigma A = 3.926 \text{ m}^2$	

(5) 1号擁壁 数量計算		3				
	種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量	
					コマ型ブロック基礎	
					φ500型	
					コマ型ブロック	
					縦断方向 敷設延長	
					割付個数	
					$N = 25.90 / 0.50 = 52 \text{ 基}$	
					ブロック敷設延長	
					$L = 52 \times 0.50 = 26.000 \text{ m}$	
					断面方向個数	
					連結タイプ	
					$N = \text{横断方向3連} \times \text{縦断方向2連} = 1 \text{ 基/m}$	
					単独タイプ	
					$N = 2 \text{ 基/m}$	
					敷設個数	
					連結タイプ	
					$N = 26 \times 1 = 26 \text{ 基}$	
					単独タイプ	
					$N = 26 \times 2 = 52 \text{ 基}$	
					基礎コンクリート	
					打設延長	
					$L = \text{ブロック敷設延長} + 0.50 \times 2 = 27.000 \text{ m}$	
					$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	
					$V = 2.00 \times 0.10 \times 27 = 5.400 \text{ m}^3$	
					同上型枠	
					$A = 0.10 \times 2 \times 27 = 5.400 \text{ m}^2$	
					鉄筋	
					SD345 D13	
					横断方向	
					$W = 1.80 \times 52 \times 0.995 \text{ kg/m} = 93.132 \text{ kg}$	
					縦断方向	
					$W = (26 + 0.15 \times 2) \times 4 \times 0.995 \text{ kg/m} = 104.674 \text{ kg}$	
					合計	
					$W = 197.806 \text{ kg}$	
					$= 0.198 \text{ t}$	
					砕石基礎	
					RC-40	
					施工面積	
					$A = 2.40 \times (27 + 0.20 \times 2) = 65.760 \text{ m}^2$	
					間詰砕石	
					$V = 65.76 \times 0.50 - 26 \times 0.1715 - 52 \times 0.02774 = 26.979 \text{ m}^3$	
					擁壁～壁面パネル間裏込土	
					※土工集計表へ	
					$V = 1/2 \times (1.914 + 2.820) \times 1.510 \times 25.90 = 92.571 \text{ m}^3$	

(5) 境界工 数量計算		(10m当り)					1
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量	
		境界工					
			地先境界ブロック	150×150×600			
			設計延長	L = 63.200	m	63.20	
		【材料数量】	10m当り				
		地先境界ブロック		N = 10.000/0.600	= 16.667	本	
		砕石基礎	RC-40	t=10cm	A = 0.200×10.000	= 2.000	m ²
		敷モルタル		t=10mm	V = 0.200×0.010×10.000	= 0.020	m ³

(6) 排水工 集水枋

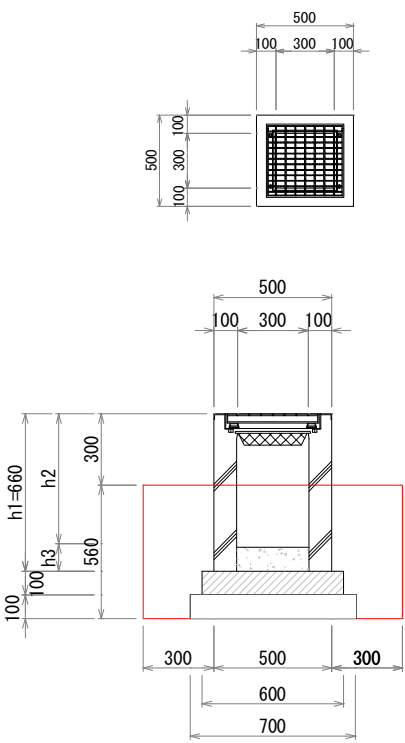
[illegible]

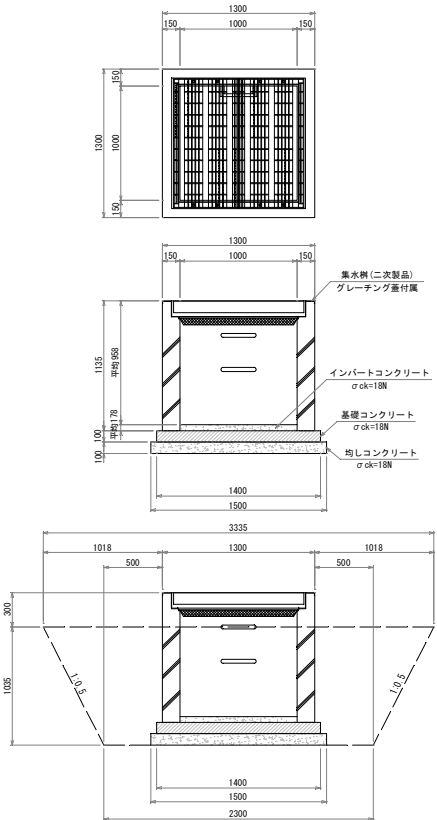
(6) 2号集水樹		数量計算		2	
					
					
					

種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
■設計数量				
		N =	= 7 基	7
■材料計算	1基当り			
	プレキャスト集水樹	196kg	N =	= 1 個
	グレーチング蓋	14kg	N =	= 1 個
	インバートコンクリート	無筋	V = 0.30×0.30×0.100	= 0.009 m ³
	基礎コンクリート	無筋	V = 0.60×0.60×0.100	= 0.036 m ³
	同上型枠		A = 0.60×4×0.100	= 0.240 m ²
	砕石基礎	RC-40 t=10cm	A = 0.70×0.70	= 0.490 m ²
■作業土工	全数量	※土工集計表へ		
床掘		V = 1.10×1.10×0.61×7	= 5.167 m ³	5.17
埋戻し	控除前	V =	= 5.167 m ³	
	プレキャスト集水樹	-V = 0.50×0.50×0.41×7	= -0.718 m ³	
	控除量（基礎砕石）	-V = 0.70×0.70×0.10×7	= -0.343 m ³	
	控除量（基礎コンクリート）	-V = 0.60×0.60×0.10×7	= -0.252 m ³	
		Σ V =	3.854 m ³	3.85

(6) 3号集水樹 (A) 数量計算

種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
■設計数量				
		N =	= 2 基	2
■材料計算	1基当り			
	プレキャスト集水樹	245kg	N =	= 1 個
	グレーチング蓋	14kg	N =	= 1 個
	インバートコンクリート	無筋	$V = 0.30 \times 0.30 \times (0.061 + 0.121) / 2$	= 0.008 m ³
	基礎コンクリート	無筋	$V = 0.60 \times 0.60 \times 0.100$	= 0.036 m ³
	同上型枠		$A = 0.60 \times 4 \times 0.100$	= 0.240 m ²
	均しコンクリート	無筋	$A = 0.70 \times 0.70 \times 0.100$	= 0.049 m ²
	同上型枠		$A = 0.70 \times 4 \times 0.100$	= 0.280 m ²
■作業土工	全数量			
床掘	掘削下幅	B =	= 1.100 m	
	掘削下幅	B =	= 1.100 m	
	掘削深さ	D =	= 0.760 m	
埋戻し	床掘	$V = 1.10 \times 1.10 \times 0.760 \times 2$	= 1.839 m ³	1.84
	控除前	V =	= 1.839 m ³	
	プレキャスト集水樹	$-V = 0.50 \times 0.50 \times 0.56 \times 2$	= -0.280 m ³	
	控除量 (均しコンクリート)	$-V = 0.70 \times 0.70 \times 0.10 \times 2$	= -0.098 m ³	
	控除量 (基礎コンクリート)	$-V = 0.60 \times 0.60 \times 0.10 \times 2$	= -0.072 m ³	
		Σ V =	1.389 m ³	1.39

(6) 3号集水樹 (B) 数量計算		3				
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
		■設計数量		N =	= 2 基	2
		■材料計算	1基当り			
			プレキャスト集水樹	196kg	N =	= 1 個
			グレーチング蓋	14kg	N =	= 1 個
			インバートコンクリート	無筋	V = 0.30×0.30×(0.140+0.144)/2	= 0.013 m³
			基礎コンクリート	無筋	V = 0.60×0.60×0.100	= 0.036 m³
			同上型枠		A = 0.60×4×0.100	= 0.240 m²
			均しコンクリート	無筋	A = 0.70×0.70×0.100	= 0.049 m²
			同上型枠		A = 0.70×4×0.100	= 0.280 m²
		■作業土工	全数量	※土工集計表へ		
		床掘	掘削下幅	B =	= 1.100 m	
			掘削下幅	B =	= 1.100 m	
			掘削深さ	D =	= 0.560 m	
			床掘	V = 1.10×1.10×0.56×2	= 1.355 m³	1.36
		埋戻し	控除前	V =	= 1.355 m³	
			プレキャスト集水樹	-V = 0.500×0.500×0.360×2	= -0.180 m³	
			控除量 (均しコンクリート)	-V = 0.70×0.70×0.10×2	= -0.098 m³	
			控除量 (基礎コンクリート)	-V = 0.60×0.60×0.10×2	= -0.072 m³	
				Σ V =	1.005 m³	1.01

(6) 4号集水樹 数量計算		4				
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
		■設計数量		N =	= 2 基	2
		■材料計算	1基当り			
			プレキャスト集水樹	1514kg	N =	= 1 個
			グレーチング蓋	171kg	N =	= 1 個
			インバートコンクリート	無筋	V = 1.00×1.00×0.178	= 0.178 m³
			基礎コンクリート	無筋	V = 1.40×1.40×0.100	= 0.196 m³
			同上型枠		A = 1.40×4×0.100	= 0.560 m²
			均しコンクリート	無筋	A = 1.500×1.50×0.100	= 0.225 m²
			同上型枠		A = 1.50×4×0.100	= 0.600 m²
		■作業土工	全数量	※土工集計表へ		
		床掘	掘削下幅	B =	= 2.300 m	
			掘削上幅	B =	= 3.335 m	
			掘削深さ	D =	= 1.035 m	
			床掘	V = (2.30×2.30+3.335×3.335)/2×1.035×2	= 16.987 m³	16.99
		埋戻し	控除前	V =	= 16.987 m³	
			プレキャスト集水樹	-V = 1.30×1.30×0.835×2	= -2.822 m³	
			控除量 (均しコンクリート)	-V = 1.50×1.50×0.10×2	= -0.450 m³	
			控除量 (基礎コンクリート)	-V = 1.40×1.40×0.10×2	= -0.392 m³	
				Σ V =	13.323 m³	13.32

(7) 2号U型側溝(B) 数量計算		1				
2号U型側溝(B)		種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
		■設計延長				
				$L = 2.00 + 1.30 + 11.70$	= 15.000 m	15.00
		蓋全数量	グレーチング 付属 W=236kg/個	$N = (15/10.00) \times 5$	= 8 枚	8
		■材料計算				
		10m当り				
		U型側溝	L=2000 W≤1000kg	$N = 10.00/2.00$	= 5 個	
		側溝蓋	グレーチング 付属 W=236kg/個	$N = 10.00/2.00$	= 5 個	
		インバートコンクリート	無筋	$V = 0.048 \times 10.00$ ※CADソフトより	= 0.480 m³	
		均しコンクリート	無筋	$V = 0.60 \times 0.10 \times 10.00$	= 0.600 m³	
		同上型枠		$A = 0.10 \times 2 \times 10.00$	= 2.000 m²	
		■作業土工				
		全数量	※土工集計表へ			
		床掘	掘削下幅	$B = 0.300 + 0.500 + 0.300$	= 1.100 m	
			掘削深さ	$D =$	= 0.420 m	
			床掘	$V = 1.1 \times 0.42 \times 15$	= 6.930 m³	6.93
		埋戻し	控除前	$V =$	= 6.930 m³	
			プレキャスト側溝 控除量 (敷モルタル)	$-V = 0.50 \times 0.29 \times 15$	= -2.175 m³	
			控除量 (均しコンクリート)	$-V = 0.50 \times 0.03 \times 15$	= -0.225 m³	
				$-V = 0.60 \times 0.10 \times 15$	= -0.900 m³	
				$\Sigma V =$	3.630 m³	3.63

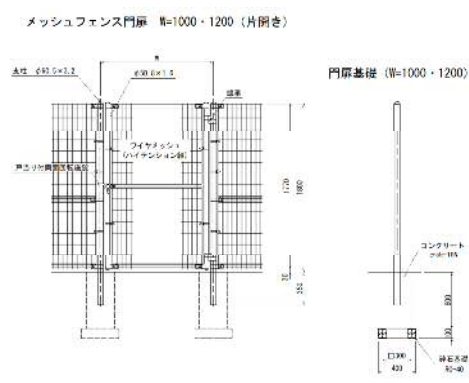
(7) 2号U型側溝(C) 数量計算		1				
2号U型側溝(C)		種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
		■設計延長				
				$L = 19.60 + 20.0$	= 39.600	39.60
		蓋全数量	グレーチング 付属 W=236kg/個	$N = (39.6/10.00) \times 5$	= 20 枚	20
		■材料計算				
		10m当り				
		U型側溝	L=2000 W≤1000kg	$N = 10.00/2.00$	= 5 個	
		側溝蓋	グレーチング 付属 W=236kg/個	$N = 10.00/2.00$	= 5 個	
		インバートコンクリート	無筋	$V = 0.045 \times 10.00$ ※CADソフトより	= 0.450 m³	
		均しコンクリート	無筋	$V = 0.60 \times 0.10 \times 10.00$	= 0.600 m³	
		同上型枠		$A = 0.10 \times 2 \times 10.00$	= 2.000 m²	
		■作業土工				
		全数量	※土工集計表へ			
		床掘	掘削下幅	$B = 0.300 + 0.500 + 0.300$	= 1.100 m	
			掘削深さ	$D =$	= 0.620 m	
			床掘	$V = 1.1 \times 0.62 \times 39.6$	= 27.007 m³	27.01
		埋戻し	控除前	$V =$	= 27.007 m³	
			プレキャスト側溝 控除量 (敷モルタル)	$-V = 0.50 \times 0.49 \times 39.6$	= -9.702 m³	
			控除量 (均しコンクリート)	$-V = 0.50 \times 0.03 \times 39.6$	= -0.594 m³	
				$-V = 0.60 \times 0.10 \times 39.6$	= -2.376 m³	
				$\Sigma V =$	14.335 m³	14.34

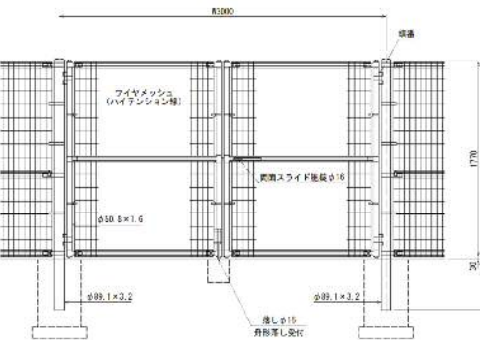
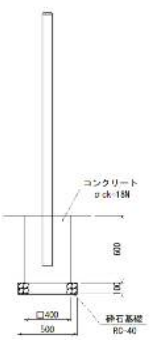
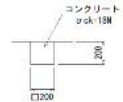
(7) 2号U型側溝 (D) 数量計算		1				
		種 別	細 別・規 格	算 出 式	単 位	数 量
2号U型側溝 (D)		■設計延長		$L = 11.30$	= 11.300	11.30
		蓋全数量	グレーティング付属 W=236kg/個	$N = (11.3/10.00) \times 5$	= 6 枚	6
		■材料計算	10m当り			
		U型側溝	L=2000 W≦1000kg	$N = 10.00/2.00$	= 5 個	
		側溝蓋	グレーティング付属 W=236kg/個	$N = 10.00/2.00$	= 5 個	
		インパートコンクリート	無筋	$V = 0.071 \times 10.00$ ※CADソフトより	= 0.710 m ³	
		均しコンクリート	無筋	$V = 0.60 \times 0.10 \times 10.00$	= 0.600 m ³	
		同上型枠		$A = 0.10 \times 2 \times 10.00$	= 2.000 m ²	
		■作業土工	全数量	※土工集計表へ		
		床掘	掘削下幅	$B = 0.300 + 0.500 + 0.300$	= 1.100 m	
			掘削深さ	$D =$	= 0.820 m	
			床掘	$V = 1.1 \times 0.82 \times 11.3$	= 10.193 m ³	10.19
		埋戻し	控除前	$V =$	= 10.193 m ³	
			ブレイキャスト側溝 控除量 (敷モルタル)	$-V = 0.50 \times 0.69 \times 11.3$	= -3.899 m ³	
			控除量 (均しコンクリート)	$-V = 0.50 \times 0.03 \times 11.3$	= -0.170 m ³	
				$-V = 0.60 \times 0.10 \times 11.3$	= -0.678 m ³	
				$\Sigma V =$	5.446 m ³	5.45

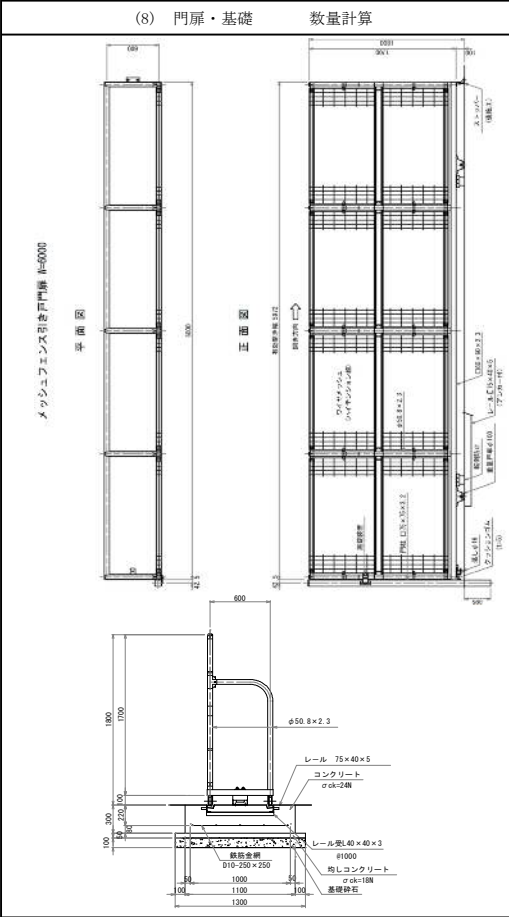
[illegible]

(8) 防護柵

[illegible]

(8) メッシュフェンス門扉 W=1000 数量計算		3				
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
		設計数量				
		フェンス門扉	W=1000 片開き			
			基礎コンクリート有	N =	1 基	
			基礎コンクリート無	N =	1 基	
			合計	N =	= 2 基	2
		基礎コンクリート		N = 1×2個/基	= 2 個	2
		材料数量	1個当り			
		コンクリート	σ ck=18N	V = 0.30×0.30×0.60	= 0.054 m ³	
		型枠		A = 0.30×4×0.60	= 0.720 m ²	
		砕石基礎	RC-40 t=10cm	A = 0.40×0.40	= 0.160 m ²	

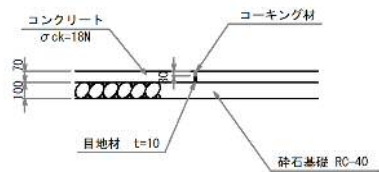
(8) メッシュフェンス門扉 W=3000 数量計算		4					
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量	
メッシュフェンス門扉 W=3000 (両開き)  門扉基礎 (W=3000)  落し受基礎 		設計数量					
		フェンス門扉	W=3000 両開き				
			基礎コンクリート有	N =	1 基	1	
		基礎コンクリート	支柱基礎	N = 1×2個/基	= 2 個	2	
			落し受基礎	N = 1×1個/基	= 1 個	1	
		材料数量	1個当り				
		支柱基礎	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N$	V = 0.40×0.40×0.60	= 0.096 m ³	
			型枠		A = 0.40×4×0.60	= 0.960 m ²	
			砕石基礎	RC-40 t=10cm	A = 0.50×0.50	= 0.250 m ²	
		落し受基礎	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N$	V = 0.20×0.20×0.20	= 0.008 m ³	
			型枠		A = 0.20×4×0.20	= 0.160 m ²	



				1式当り	
種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量	
◆門扉基礎					
コンクリート	鉄筋構造物	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$			
	基礎部	$V = 1.10 \times 12.20 \times 0.30$	$= 4.026 m^3$	4.03	
鉄筋金網	材料	SD295 D10	$A = 1.00 \times 12.10$	$= 12.100 m^2$	
			$w = 4.5$	kg/m^2	
			$W = 12.1m \times 4.5kg/m^2$	$= 54.450kg$	0.054
型枠	一般型枠	鉄筋構造物	$A = (1.10+12.20) \times 2 \times 0.30$	$= 7.980 m^2$	7.98
基礎工	基礎砕石	t=10cm RC-40	$A = 1.30 \times 12.40$	$= 16.120 m^2$	16.12
基礎工	均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 1.30 \times 12.40 \times 0.05$	$= 0.806 m^3$	0.81
	同上型枠		$A = (1.30+12.40) \times 2 \times 0.05$	$= 1.370 m^2$	1.37
◆門扉	メッシュフェンス引き戸	W=6000		1.000 式	1.00
	レール	L 75×40×5	$W = 6.00 \times 2 \times 6.92kg/m$	$= 83.040 kg$	
	レール受け	L 40×40×3	$W = 0.60 \times (6.00/1.00+1) \times 1.83kg/m$	$= 7.686 kg$	
	レール鋼材		$W = 83.04kg+7.686kg$	$= 90.726 kg$	90.73

(9) 舗装工

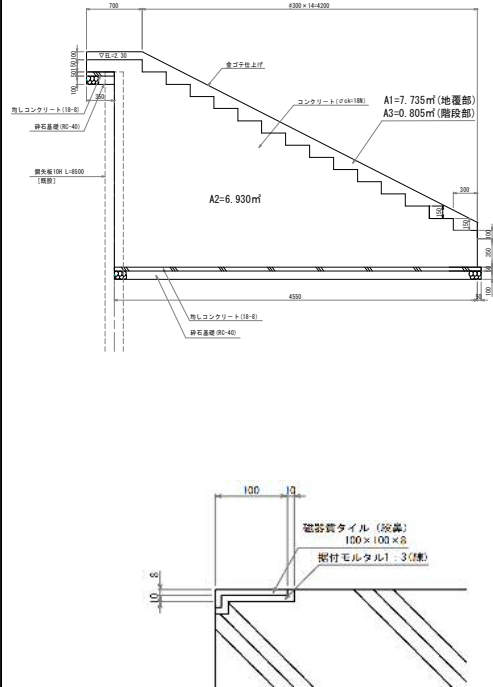
(9) B 調整地底張工 数量計算		1				
		種 別	細 別・規 格	算 出 式	単 位	数 量
調整地底張工 注記) ・目地材の設置間隔は、縦横5mを目安とする。 ・他の構造物との境界部には目地材を設置すること。 ・目地材は発泡樹脂系（発泡倍率15倍以下）、厚さ20mmとする。 ・コーキング材は聚硫シリコン系とする。 ・止水板は塩ビ製、センターバルブ型とする。 ・止水板は厚さ5mm以上、幅200mm以上とする。		■設計面積		A =	㎡	828.10
		換算目地延長		L = 828.1 / (5m×5m) × 5m	m	165.620
		目地材	幅170mm 厚さ20mm	V = 165.62m × 0.170m	㎡	28.16
		コーキング材	幅30mm 厚さ20mm	V = 165.62m × 0.030m × 0.020m	m³	0.10
		延長		L =	m	165.62
		止水版	延長	L =	m	165.62
		コンクリート	無筋	σck=18N/mm² V = 828.1 × 0.20m	m³	165.62
		均しコンクリート	無筋	σck=18N/mm² V = 828.1 × 0.10m	m³	82.81
		溶接金網	φ6×150×150	A =	㎡	828.10

(9) E 張コンクリート 数量計算		4			
張コンクリート		種 別	細別・規格	算 出 式	単位 数 量
 注記) - 目地材の設置間隔は、5mを目安とする。 - 他の構造物との境界部には目地材を設置すること。 - 目地材は発泡樹脂系（発泡倍率15倍以下）、厚さ10mmとする。 - コーキング材は変成シリコン系とする。		■設計面積			
				A =	= 112.500 m ² 112.50
		目地箇所数	幅0.85m	L = 112.5 / (0.85×5)	= 26.471箇所 27
		目地材	幅40mm 厚さ10mm	V = 27×0.040×0.010m×0.850m	= 0.009 m ³ 0.01
		コーキング材	幅30mm 厚さ10mm	V = 27×0.030m×0.010m×0.850m	= 0.007 m ³ 0.007
			延長	L = 27×0.850m	= 22.950 m 22.95
		基礎砕石	RC-40 t=10cm	A =	= 112.500 m ² 112.50
		コンクリート	無筋 σck=18N/mm ²	V = 112.5 ×0.07m	= 7.875 m ³ 7.88

記 号 ・ 種 別				面積(㎡)
6m道路	車道舗装	市道	6-1号線	202.3
			小計	202.3
4m道路	車道舗装	市道	4-1号線	92.8
			4-2号線	
			4-3号線	104.4
			4-4号線	
			小計	197.2
3m道路	車道舗装	管理道	3-1号線	160.4
			3-2号線	
			小計	160.4
			合計	559.9
B	コンクリート版	調整地底張工	1	828.1
			2	
			合計	828.1
C	コンクリート版	調整地内管理道	1	88.3
			合計	88.3
C	コンクリート版	ポンプ用地	1	47.1
			計	47.1
E	コンクリート舗装	張コンクリート	1	24.3
			2	40.6
			3	47.6
			計	112.5

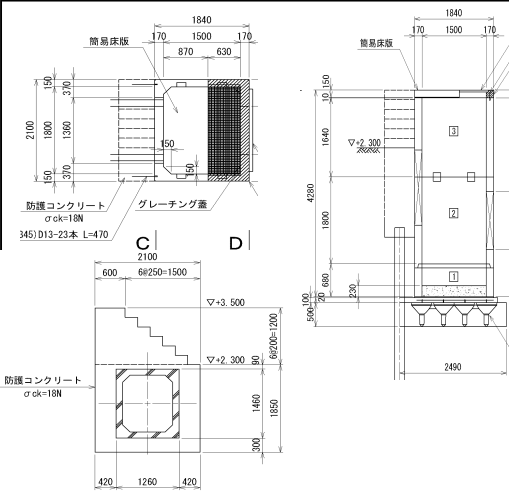
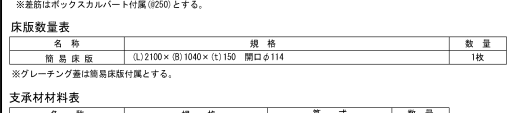
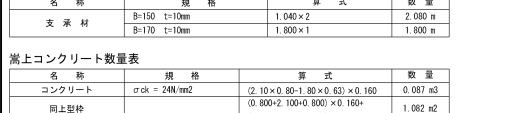
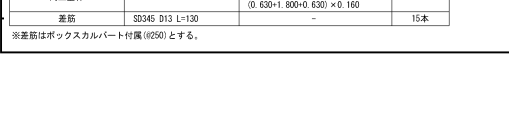
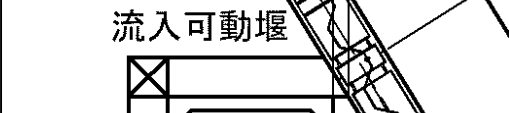
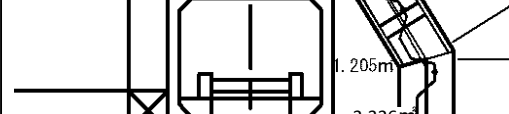
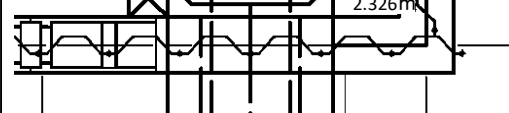
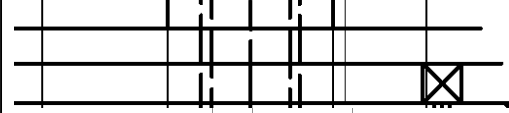
(10) 管理用階段

(10) 管理用階段 数量計算		1式当り			
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位 数 量
		作業土工			
		床掘	基礎部		
			掘削下幅	B1 = 1.35 + 0.5 = 1.850 m	
			掘削上幅	B2 = 1.35 + 0.5 = 1.850 m	
			掘削深さ	D = 0.200 m	
			掘削	V = 1.85 × 0.2 × (4.55 + 0.5) = 1.869 m³	1.87
		埋戻し	控除前	V = 1.869 m³	
			控除量 (躯体コンクリート)	-V = 1.30 × 0.05 × 4.55 = -0.296 m³	
			控除量 (均しコンクリート)	-V = 1.35 × 0.05 × 4.60 = -0.311 m³	
			控除量 (砕石基礎)	-V = 1.35 × 0.10 × 4.60 = -0.621 m³	
			Σ V =	0.641 m³	0.64

(10) 管理用階段 数量計算		1式当り			
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位 数 量
		◆階段			
		コンクリート	無筋構造物 ポンプ車打設 σ ck=18N/mm2	$V = 7.735 \text{ m}^2 \text{ (CAD測定値)} \times 0.30 \text{ m} + 6.930 \text{ m}^2 \text{ (CAD測定値)} \times 1.00 \text{ m}$	9.251 m³
			合計		9.251 m³
		型枠	一般型枠	$A = 0.15 \times 1.00 \times 14 \text{ 段} + 0.805 \text{ m}^2 \text{ (CAD測定値)} + 7.735 \text{ m}^2 \text{ (CAD測定値)} + 0.550 \times 0.300 + 0.450 \times 1.000 + 0.250 \times 0.300 + 0.150 \times 1.000$	11.480 m²
		基礎工	基礎砕石	$A = 1.35 \times 4.60$	6.210 m²
		基礎工	均しコンクリート	$V = 1.35 \times (0.05 + 4.550 + 0.350) \times 0.05$	0.334 m³
		型枠	一般型枠	$A = 1.35 \times 0.05 \times 2 + (0.05 + 4.55 + 0.35) \times 0.05$	0.382 m²
		段鼻部	磁器質タイル	$L = 0.90 \times 15 \text{ 段}$	13.500 m
			据付モルタル	$V = (0.01 + 0.10 + 0.01) \times 0.01 \times 0.90 \times 15 \text{ 段}$	0.016 m³

(11) 流入可動堰

(11) 1号調整地 流入可動堰数量計算		(1箇所あたり)					1
		種 別	細別・規格	算 出 式	単 位	数 量	
		■作業土工		※土工集計表へ			
		床掘					
			門柱部	$V = (3.90 \times 2.99 + 5.00 \times 3.54) / 2 \times 1.10$	=	16.149	m ³
			流入渠部	$V = (2.46 + 4.29) \times 1.83 / 2 \times 3.782$	=	23.359	m ³
			合計	$V =$	=	39.508	m ³ 39.51
		埋戻し					
			控除前		=	39.508	m ³
			門柱部	控除量 (コマ型ブロック基礎)	$-V = 2.90 \times 2.49 \times 0.60$	=	-4.333 m ³
				控除量 (敷モルタル)	$-V = 2.10 \times 1.84 \times 0.02$	=	-0.077 m ³
				控除量 (矩形マンホール)	$-V = 2.10 \times 1.84 \times (1.10 - 0.60 - 0.02)$	=	-1.855 m ³
			流入渠部	控除量 (ボックスカルバート)	$-V = 1.26 \times 1.46 \times 3.782$	=	-6.957 m ³
				控除量 (基礎コンクリート)	$-V = 1.46 \times 0.10 \times 3.182$	=	-0.465 m ³
				控除量 (敷モルタル)	$-V = 1.46 \times 0.02 \times 3.182$	=	-0.093 m ³
				控除量 (基礎砕石)	$-V = 1.46 \times 0.15 \times 3.182$	=	-0.697 m ³
				$\Sigma V =$		25.031	m ³ 25.03

(11) 1号調整地 流入可動堰数量計算		2				
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
		門柱部矩形マンホール据付				
		ボックスカルバート	1800×1500×680	N =	= 1.000	本 1.00
			1800×1500×1800	N =	= 1.000	本 1.00
			1800×1500×1640	N =	= 1.000	本 1.00
		簡易床版	2100×1840×150	N =	= 1.000	枚 1.00
		支承材	ゴム支承 t=10mm	A = 2.10×1.04-1.80×0.87+0.15×0.15	= 0.641	m ² 0.64
		嵩上げコンクリート (床版部)				
		コンクリート	無筋 σ ck=24N/mm ²	V =	= 0.087	m ³ 0.09
		型枠	鉄筋・無筋 構造物	A =	= 1.082	m ² 1.08
		鉄筋	差筋 SD345 D13 L=130 N=15	W = 0.13×15×0.995kg/m	= 1.940	t 0.002
		敷モルタル		A = 2.10×1.84×0.02	= 0.077	m ² 0.08
		底張コンクリート	σ ck=18N/mm ²	V = 2.655 (CAD丈量) × 0.23	= 0.611	m ³ 0.61
		裏込コンクリート				
		a. 裏込コンクリート (1)	(流入可動堰～鋼矢板間)			
		コンクリート	無筋 σ ck=18N/mm ²	V = 1.25×0.35×2.10	= 0.919	m ³
		b. 裏込コンクリート (2)	(流入可動堰～壁面パネル間)			
		(2)-下部		H = +2.30-0.60-(-0.80)=2.50m		
		コンクリート	無筋 σ ck=18N/mm ²	V = 2.326 m ² (CAD丈量) × 2.50m	= 5.815	m ³
		型枠	鉄筋・無筋 構造物	A = 0.191×2.50	= 0.478	m ²
						

ボックスカルバート数量表

名 称	規 格	番 号	数 量
1	LD = 680	1	1本
(B) 1800× (H) 1500	LM = 1800 開口1000×1200 開口1360×1560/2 差筋付	2	1本
T-25	LMD = 1640 開口1360×1560/2 差筋付	3	1本
合 計			3本

LD：凸設しの平面斜切及び短切 LM：凹設しの平面斜切及び短切 LMD：凹凸無しの平面斜切及び短切
※差筋はボックスカルバート付属 (H250) とする。

床版数量表

名 称	規 格	数 量
簡 易 床 版	(L) 2100× (B) 1040× (H) 150 開口φ114	1枚

※グレーチング蓋は簡易床版付属とする。

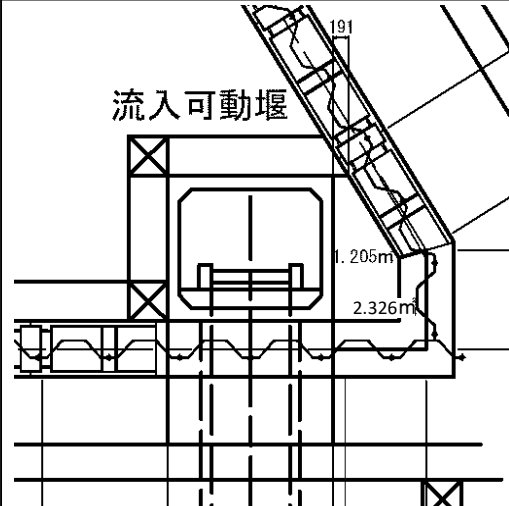
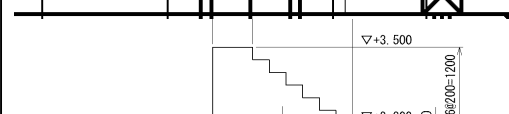
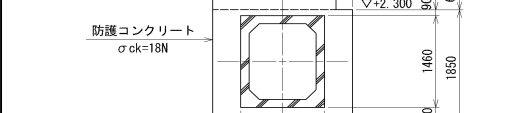
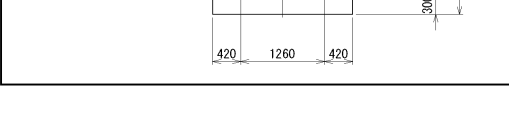
支承材材料表

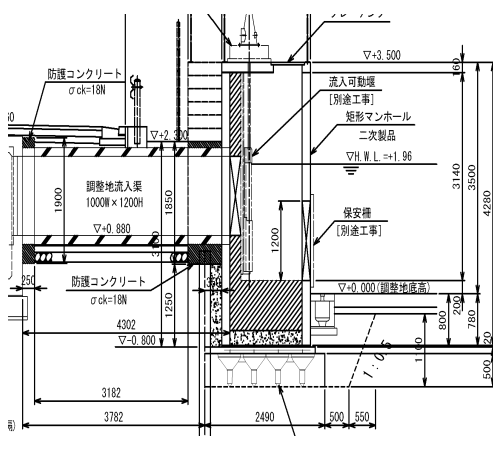
名 称	規 格	算 式	数 量
支 承 材	B=150 t=10mm	1.040×2	2.080 m
	B=170 t=10mm	1.800×1	1.800 m

嵩上コンクリート数量表

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	σ ck = 24N/mm ²	(2.10×0.80-1.80×0.63) × 0.160	0.087 m ³
同上型枠		(0.800+2.100+0.800) × 0.160+ (0.630+1.800+0.630) × 0.160	1.082 m ²
差筋	SD345 D13 L=130	-	15本

※差筋はボックスカルバート付属 (H250) とする。

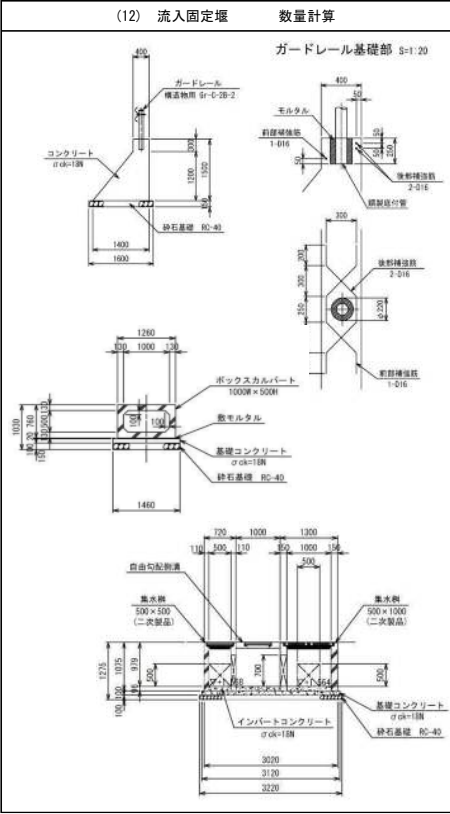
(11) 1号調整地 流入可動堰数量計算		3				
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
		(2)-上部		H = 0.60m		
		コンクリート	無筋 σ ck=18N/mm ²	V = 1.205 m ² (CAD丈量) × 0.60m	= 0.723	m ³
		裏込コンクリート合計				
		コンクリート	無筋 σ ck=18N/mm ²	V = 0.919 + 5.815 + 0.723	= 7.457	m ³ 7.46
		防護コンクリート				
		a. 門柱側防護コンクリート				
		コンクリート	無筋 σ ck=18N/mm ²	V = ((2.10×1.85-1.26×1.46) × 0.70)	= 1.432	m ³
		型枠	鉄筋・無筋 構造物	A = 2.10×1.85-1.26×1.46+0.70×1.85×2	= 4.635	m ²
		b. 既設マンホール側防護コンクリート				
		コンクリート	無筋 σ ck=18N/mm ²	V = ((1.56×1.90-1.26×1.46) × 0.25)	= 0.281	m ³
		型枠	鉄筋・無筋 構造物	A = 1.56×1.90-1.26×1.46+1.90×0.25×2	= 2.074	m ²
		防護コンクリート合計				
		コンクリート	無筋 σ ck=18N/mm ²	V = 1.432 + 0.281	= 1.713	m ³ 1.71
		型枠	鉄筋・無筋 構造物	A = 4.635 + 2.074	= 6.709	m ² 6.71
		階段コンクリート				
		コンクリート	無筋 σ ck=18N/mm ²	V = (0.60×1.20+0.25× (1.00+0.80+0.60+0.40+0.20)) × 0.70	= 1.029	m ³ 1.03
		型枠	鉄筋・無筋 構造物	A = 1.20×0.70×2+0.60×1.20+0.25× (1.00+0.80+0.60+0.40+0.20)	= 3.150	m ² 3.15

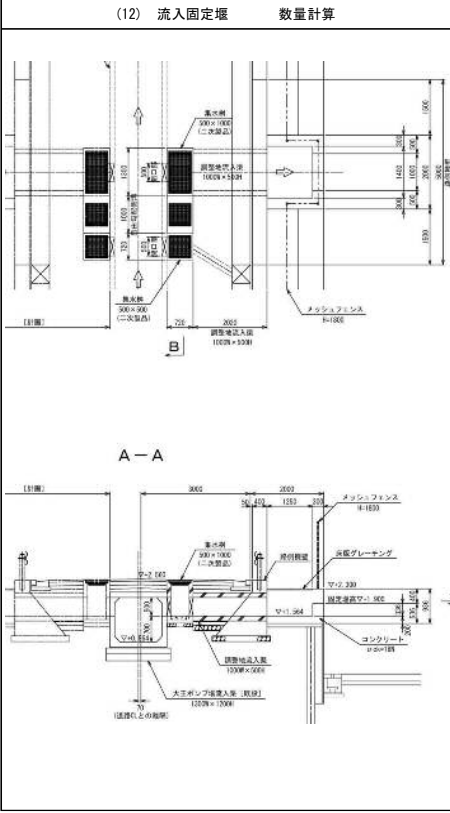
(11) 1号調整地 流入可動堰数量計算		4					
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量	
		調整地流入渠					
		ボックスカルバート据付 L=4302					
			1000W×1200H L=1434	N =	= 3.000 個	3.00	
		敷モルタル					
			t=20mm	A = 1.26×3.182×0.02	= 0.080 m ²	0.08	
		基礎コンクリート					
		コンクリート	無筋 σ ck=18N/mm ²	V = 1.46×3.182×0.10	= 0.465 m ³	0.47	
			t=10cm				
		型枠		A = 0.10×3.182×2	= 0.636 m ²	0.64	
		基礎碎石					
			RC-40	t=15cm	A = 1.46×3.182	= 4.646 m ²	4.65
		FRP製梯子					
			W=300 L=2000		= 1.000 式	1.00	
		昇降手摺					
					= 1.000 式	1.00	
鋼矢板撤去・処分							
		撤去重量	広幅10H型	W = 86.4kg×(+2.05m-0.65m)×1.36m	= 0.165 t	0.17	
		ガス切断		L = (2.05m-0.65m)×2+1.36m	= 4.160 m	4.16	
		スクラップ			= 0.165 t	0.17	

(11) 1号調整地 流入可動堰数量計算				5				
材料表				種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
コマ型ブロック基礎				コマ型ブロック基礎				
基礎コンクリート				基礎コンクリート				
基礎コンクリート型枠				基礎コンクリート型枠				
砕石基礎				砕石基礎				
接続鉄筋				鉄筋				
				SD345 D13				

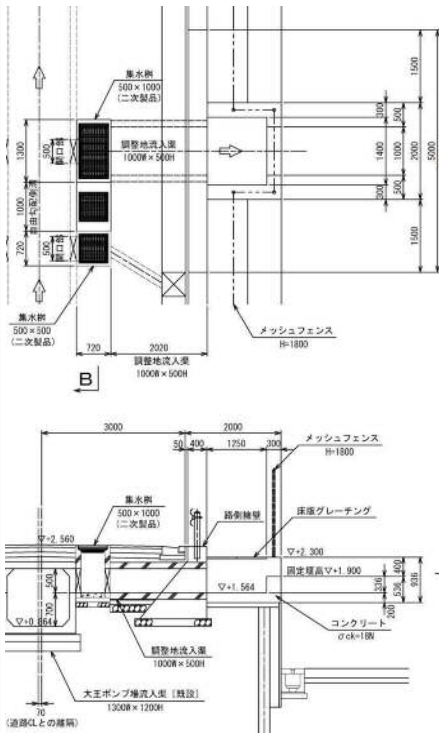
(12) 流入固定堰

(12) 流入固定堰 数量計算		1			
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位 数 量
		■路側擁壁			
		コンクリート	σ ck=18N/mm ²		
		一般部	L=3.74m	$V = (0.40+1.40) \times 1.20/2 + 0.40 \times 0.30 \times 3.74$	= 4.488 m ³
		ボックスカルバート上部	L=1.26m	$V = 0.40 \times 0.30 \times 1.26$	= 0.151 m ³
		合計		$V =$	= 4.639 m ³ 4.64
		型枠	鉄筋・無筋構造物		
		一般部	L=3.74m	$A = (\sqrt{1.00^2+1.20^2}+0.30+1.50) \times 3.74$	= 12.574 m ²
		ボックスカルバート上部	L=1.26m	$A = 0.30 \times 2 \times 1.26$	= 0.756 m ²
		合計		$A =$	= 13.330 m ² 13.33
		基礎砕石	RC-40 t=15cm	$A = 1.60 \times 3.74$	= 5.984 m ² 5.98
		鉄筋加工・組立			
		防護柵へ計上			

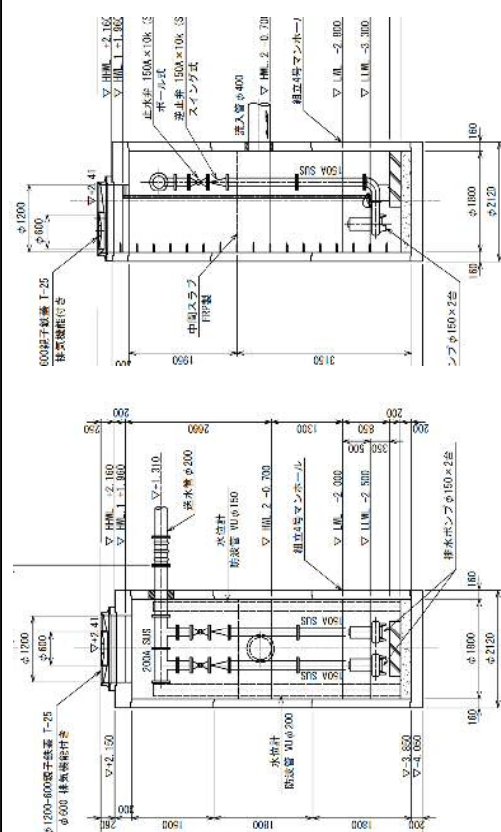
(12) 流入固定堰 数量計算		2			
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位 数 量
■調整地流入渠		ボックスカルバート	BOX 1000W×500H×1010L	=	2.000 本 2.00
		敷モルタル	t=2cm	A = 1.26×2.02	= 2.545 m ² 2.55
		基礎コンクリート 無筋	σ ck=18N/mm ²	V = 1.46×2.02×0.10	= 0.295 m ³ 0.30
		基礎コンクリート型枠		A = 2.02×2×0.10	= 0.404 m ² 0.40
		基礎砕石 RC-40	t=15cm	A = 1.46×3.74	= 5.460 m ² 5.46
■集水樹・側溝		集水樹 500×1000	W=803kg	=	1.000 本 1.00
		集水樹 500× 500	W=484kg	=	1.000 本 1.00
		自由勾配側溝 500×1000	W=535kg	=	1.000 本 1.00
		グレーチング蓋 500×1000樹用	W=88kg	=	1.000 枚 1.00
		グレーチング蓋 500× 500樹用	W=36kg	=	1.000 枚 1.00
		グレーチング蓋 500×1000側溝用	W=34kg	=	1.000 枚 1.00

(12) 流入固定堰 数量計算		3			
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位 数 量
		基礎砕石 RC-40	t=10cm		
		集水樹 500×1000	A = (1.3m+0.1m) ×0.72	=	1.008 m ² 1.01
		集水樹 500× 500	A = (0.72m+0.1m) ×0.72	=	0.590 m ² 0.59
		自由勾配側溝 500×1000	A = 1.00m×0.72	=	0.720 m ² 0.72
		基礎コンクリート 無筋	σ ck=18N/mm ²		
		集水樹 500×1000	V = (1.30m+0.05m) ×0.72×0.10	=	0.097 m ³ 0.10
		集水樹 500× 500	V = (0.72m+0.05m) ×0.72×0.10	=	0.055 m ³ 0.06
		自由勾配側溝 500×1000	V = 1.00m×0.72×0.10	=	0.072 m ³ 0.07
		基礎コンクリート型枠			
		集水樹 500×1000	A = (1.3m+0.05m+0.72m) ×0.10	=	0.207 m ² 0.21
		集水樹 500× 500	A = (0.72m+0.05m+0.72m) ×0.10	=	0.149 m ² 0.15
		自由勾配側溝 500×1000	A = 1.00m×0.10	=	0.100 m ² 0.10
		インバートコンクリート 無筋	σ ck=18N/mm ²	V = 3.02×0.50×0.096	
		集水樹 500×1000	V = 1.00×0.50×0.096	=	0.048 m ³ 0.05
		集水樹 500× 500	V = 0.50×0.50×0.096	=	0.024 m ³ 0.02
		自由勾配側溝 500×1000	V = 1.00×0.50×0.096	=	0.048 m ³ 0.05

(12)	流入固定堰	数量計算
------	-------	------

[illegible]

(13) 組立マンホール据付工

(13) 組立マンホール据付 数量計算		1			
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位 数 量
		■材料	組立4号マンホール	$h =$ (躯体高)	= 5.860 m
			底盤ブロックⅡ種	$\phi 2120 \times 200$	$N =$ = 1.000 個 1
			管取付壁Ⅱ種	$\phi 1800 \times 1800$	$N =$ = 1.000 個 1
			直壁ブロックⅠ種	$\phi 1800 \times 1800$	$N =$ = 1.000 個 1
			直壁ブロックⅠ種	$\phi 1800 \times 1500$	$N =$ = 1.000 個 1
			中間スラブ	FRP製	$N =$ = 1.000 個 1
			床盤ブロック	$\phi 1800 \times \phi 1200 \times 300$	$N =$ = 1.000 個 1
			調整リング	$\phi 1200 \times 150$	$N =$ = 1.000 個 1
			調整金具	$h \leq 45$	$N = \phi 1200\text{mm}$ のため2個計上とする = 2.000 個 2
			親子鉄蓋	T25 $\phi 1200-600$	$N =$ = 1.000 組 1
		■削孔費	組立4号Ⅰ種	下水道用リフレ管200A用	$N =$ = 1.000 箇所 1
			組立4号Ⅰ種	塩ビ管VU $\phi 400$ 用	$N =$ 管取付壁の見積りに含む = 1.000 箇所 1
		■調整コンクリート	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = \pi/4 \times 1.80^2 \times 0.200$ = 0.509 m^3 0.51
		■ブロック据付工	組立4号マンホール	マンホール躯体高=5.860m	$N =$ = 1.000 箇所 1
		■管布設工	管布設工	VU $\phi 400$	$L =$ = 2.200 m 2.20
		材料	「ブレンント」直管	4.0m/本	$N =$ = 1.000 本 1

(14) 立坑築造工

(14) 立坑築造工

数量計算

平面図

鋼製支保工材料表 (設置・撤去)

種 別	設置深度	材 目	規 格	長 寸
1 段目支保材		敷設材 切梁材	H-350×350×12×19	L=4, 275m×2, L=3, 050m×2
2 段目支保材		覆起材 切梁材	H-350×350×12×19	L=4, 225m×2, L=3, 050m×2
3 段目支保材		敷設材 切梁材	H-350×350×12×19	L=4, 225m×2, L=3, 050m×2

型 式	寸 法	重 量	断 面 積	断 面 係 数	断面二次モーメント	断面係数						
FPD-1	400 80 8.0	30.5	58.88	45.21	113.0	1.11	3.45	558	4.500	3.54	88	5.79
FPD-2	400 100 10.5	48.0	120	81.18	153.0	1.33	1.88	404	1.240	8.740	4.50	8.74
FPD-3	400 120 12.0	63.0	168	108.8	197.5	1.54	1.88	472	1.460	16.900	5.15	16.7
FPD-4	400 125 13.0	69.0	170	75.42	191.0	1.44	1.88	430	2.220	16.900	5.39	22.3
FPD-5	400 150 13.1	58.4	146	74.42	186.0	1.44	1.88	534	2.790	22.900	6.12	25.0
FPD-6	400 170 15.0	76.1	190	95.99	242.5	1.61	2.01	645	4.670	38.000	6.94	36.2

種 別	細 別・規格	算 出 式	単位	数 量
■ 油圧圧入工	圧入 継施工なし	鋼矢板Ⅲ型		
	Nmax≦25 引抜 継施工なし	圧入長9m以下 鋼矢板Ⅲ型 引抜長9m以下	N = 10+10+10 N = 10+10+10	= 30 枚 30
	■ 鋼矢板重量	鋼矢板Ⅲ型		
■ 鋼矢板撤去	搬入・残置	W = 0.060t/m×9,000×30	= 16,200 t	16,200
	残置部 上部1.0m			
	ガス切断	鋼矢板	N =	= 箇所 0
■ 鋼製支保工	撤去重量	鋼矢板Ⅲ型	W = 0.060t/m×9,000×30	= 16,200 t 16,200
	スクラップ重量		W =	= t ----
	切梁・腹起 設置・撤去	1段目腹起材 2段目腹起材 3段目腹起材	H-350 H-350 H-350	W = (4.225+3.050)×2×0.140t/m W = (4.225+3.050)×2×0.140t/m W = (4.225+3.050)×2×0.140t/m
■ 鋼材運搬	合計		W =	= 6.111 t 6.111
	副部材(A)	主部材重量×22%	W = 6.111×0.22	= 1.344 t 1.344
	副部材(B)	主部材重量×4%	W = 6.111×0.04	= 0.244 t 0.244
■ 鋼材運搬	搬入	W = 鋼製支保材+副部材(A)	= 7.455 t	7.455
	搬出	W = 鋼製支保材+副部材(A)	= 7.455 t	7.455

作業日数の算定(MP張造)

()内は運転日

工 種	種 別	細 目	作業量	単位	日当り 作業量	施工 班数	作業日数(日)				備 考	日当り作業量概略
							実働日数	不稼働 係数	供用日	採用値		
◆MP用立坑工(張造)												
矢板圧入工	油圧圧入(離施工なし) Nmax≦25	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m	10.00	枚	28.0	1.0	0.4	1.8	0.7	(0.4) 0.7		赤本(R06) Ⅱ-565
立坑掘削工 (GL~-1.00m)	バックホウ掘削	A≦20㎡ H≦6.0m	17.40	㎡	30.0	1.0	0.6	1.8	1.1		A=17.40㎡	白本(R06) P16
土留め支保工(1段目)	鋼製支保工設置		2.57	t	6.1	1.0	0.4	1.8	0.7	(1.0) 1.8	主部材+副部材(A/B)	赤本(R06) Ⅰ-185
立坑掘削工 (GL-1.00m~-2.90m)	バックホウ掘削	A≦20㎡ H≦6.0m	33.06	㎡	30.0	1.0	1.1	1.8	2.0		A=17.40㎡	白本(R06) P16
土留め支保工(2段目)	鋼製支保工設置		2.57	t	6.1	1.0	0.4	1.8	0.7	(1.5) 2.7	主部材+副部材(A/B)	赤本(R06) Ⅰ-185
立坑掘削工 (GL-2.90m~-5.00m)	バックホウ掘削	A≦20㎡ H≦6.0m	36.54	㎡	30.0	1.0	1.2	1.8	2.2		A=17.40㎡	白本(R06) P16
土留め支保工(3段目)	鋼製支保工設置		2.57	t	6.1	1.0	0.4	1.8	0.7	(1.6) 2.9	主部材+副部材(A/B)	赤本(R06) Ⅰ-185
立坑掘削工 (GL-5.00m~-6.00m)	バックホウ掘削	A≦20㎡ H≦6.0m	17.40	㎡	30.0	1.0	0.6	1.8	1.1	(0.6) 1.1	A=17.40㎡	白本(R06) P16
基面整正			17.40	㎡	50.0	1.0	0.3	1.8	0.5			赤本(R06) Ⅰ-149
立坑基礎工	基礎砕石工	t=15cm	17.40	㎡	155.0	1.0	0.1	1.8	0.2	(0.4) 0.7		赤本(R06) Ⅰ-151
◆立坑防護工												
薬液注入工	二重管スプレー(複相)	底部	20.0	本	6.9	1.0	2.9	1.8	5.2			※ 別途計算書より
		側部	8.0	本	5.1	1.0	1.6	1.8	2.9	(4.5) 8.1		※ 別途計算書より
◆マンホール工(二次製品)												
調整コンクリート工	コンクリート工(調整)	鉄筋・無筋構造物 (ポンプ車打設)	0.51	㎡	69.0	1.0	0.0	1.8	0.0		底部調整	赤本(R05) Ⅰ-183
	養生工		1.00	回	---	---	---	---	3.0		底部調整	
マンホール設置工	組立4号マンホール	H≦7m	1.00	基	1.2	1.0	0.8	1.8	1.4	(0.8) (4.4)	見積り	施工見積り 世話役 1箇所÷0.83人=1.2箇所/日
◆MP用立坑工(撤去)												
立坑埋戻工	埋戻し	W<1.0m	69.35	㎡	33.0	2.0	1.1	1.8	2.0			赤本(R06) Ⅰ-147
土留め支保工	鋼製支保工撤去		7.699	t	10.2	1.0	0.8	1.8	1.4	(1.9) 3.4	主部材+副部材(A/B)	赤本(R06) Ⅰ-185
矢板引抜工	油圧引抜	鋼矢板Ⅲ型 L=9.0m	10.00	枚	48.0	1.0	0.2	1.8	0.4	(0.2) 0.4		赤本(R06) Ⅱ-567

【鋼材賃料日数】

【水費支払日数】

・鋼矢板	N=0.7/2+1.8+2.7+2.9+1.1+0.7+8.1+4.4+3.4+0.4/2+(5+4)	= 35日	・作業時排水	N=1.0+1.5+1.6+0.6+0.4+0+1.9	= 6日
・支保工(1段目)	N=1.8/2+2.7+2.9+1.1+0.7+8.1+4.4+3.4/2+(5+4)	= 32日			
・支保工(2段目)	N=2.7/2+2.9+1.1+0.7+8.1+4.4+3.4/2+(5+4)	= 29日			
・支保工(3段目)	N=2.9/2+1.1+0.7+8.1+4.4+3.4/2+(5+4)	= 26日			

(15) 送水管布設工

(15) 送水管布設土工 数量計算

Diagram illustrating the cross-section of a pipe installation. The pipe is labeled PE 200. The sand base (砂基礎) is 100mm thick. The sand cushion (砂中詰) is 350mm thick. The total width of the sand layers is 750mm.

種 別	細 別・規格	算 出 式	単位	数 量
■管路土工				
	掘削	$V =$	$=$ 13.450	m ³ 13.45
	埋戻し	$V =$	$=$ 8.510	m ³ 8.51
	残土処分	$V =$	$=$ 3.990	m ³ 3.99
	基面整正	$A = 0.75\text{m} \times 17.09\text{m}$	$=$ 12.818	m ² 12.82
■管路基礎工				
	砂基礎工	$V =$	$=$ 4.940	m ³ 4.94

土工計算書《掘削・埋戻》

測点	距離 m	掘削				砂基礎		埋戻(発生土)		残土処分	
		断 面		平均	立積	断面積	立積	断面積 A	立積	埋戻量 A/0.9	
		掘削幅 m	掘削深 m								
EP	0.00	0.75	1.03	0.773							
IP. 2	5.28	0.75	0.98	0.735	0.754	3.981	0.289	1.526	0.465	2.455	2.728
IP. 1	5.86	0.75	0.98	0.735	0.735	4.307	0.289	1.694	0.446	2.614	2.904
BP	5.95	0.75	1.33	0.998	0.867	5.159	0.289	1.720	0.578	3.439	3.821
	17.09					13.45		4.94		8.51	3.99

砂基礎断面積

外径φ 250

幅 m	深さ m	断面積 m ²	管扣除 m ²	断面積 m ²
0.75	0.45	0.338	0.049	0.289

(15) 防護コンクリート 数量計算

吐け口詳細図 S=1:30

防護コンクリート

種 別	細別・規格	算 出 式	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N	$V = 0.550 \times 0.550 \times 0.250$	= 0.076 m³	0.08
型枠	無筋構造物	$A = 0.550 \times 0.250 \times 3$	= 0.413 m²	0.41
無収縮モルタル		$A = \pi/4 \times (0.30 \times 0.30 - 0.25 \times 0.25) \times 0.13$	= 0.003 m²	0.003

資材調査及び布設工				下水道用ポリエチレン管φ200 (JISWAS K-14)																								
管 種	形状寸法	略号	1個 当り 延長 m	BP+1.50 ~ IP.1		IP.1 ~ IP.2		IP.2 ~ EP		EP ~ IP.5		IP.5 ~ No.10+10.00		No.10+10.00 ~ No.14+10.217		No.14+10.217 ~ IP.11		IP.11 ~ No.21+5.576		No.21+5.576 ~ IP.19		IP.19 ~ IP.22		計(m)				
				本数 本	布 設 長 m	本数 本	布 設 長 m	本数 本	布 設 長 m	本数 本	布 設 長 m	本数 本	布 設 長 m	本数 本	布 設 長 m	本数 本	布 設 長 m	本数 本	布 設 長 m	本数 本	布 設 長 m	本数 本	布 設 長 mm	本数 本	布 設 長 m	本数 本	布 設 長 m	本数 (本)
片受直管	φ200×1.000	PE-SE	5.000	0	0.000	0	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000									0	0.000	
片受直管(甲切管)	φ200	PE-SE		1	2.814	1	3.421	1	3.502																	3	9.737	
片受直管(乙切管)	φ200	PE-SE				1	1.000																			1	1.000	
ブレンエンド直管	φ200×1.000	PE-SP	5.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000									0	0.000	
ブレンエンド直管(乙)	φ200	PE-SP	1.650		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000									0	0.000	
11" 1/4曲管	φ200	PE-11BS	0.650	1	0.650	1	0.650		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000									2	1.300	
22" 1/2曲管	φ200	PE-22BS	0.760	1	0.760	1	0.760		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000									2	1.520	
45° 曲管	φ200	PE-45BS	1.020	0	0.000	0	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000									0	0.000	
カラー(EFソケット)	φ200	PE-D	0.000	0	0.000	1	0.000	1	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000									2	0.000	
フランジ短管	φ200	PE-F	0.325	1	0.325		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000									1	0.325	
砂付PE短管			0.500					1	0.500																		1	0.500
【合 計】					4.549		5.831		4.002		0.000		0.000		0.000		0.000										14.382	
布設工																												
ポリエチレン管布設工	(融着接合) φ200				4.549		5.831		4.002		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		14.4m	
ポリエチレン管継手工	(融着接合)			0		1		1		0		0		0		0		0		0		0		0		0	2箇所	
ポリエチレン管継手工	(融着接合)			3		3		1		0		0		0		0		0		0		0		0		0	7箇所	
管明示テープ工				4.55		5.83		4.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	14.4m	
管明示シート工	φ200			4.55		5.83		4.00																			14.4m	
ポリエチレン管切断工	作業量の約半工は切管材料費より4箇所																											
																										4箇所		
空気弁設置工																										0箇所		

切断箇所数(ブレンエンド)							
0.00	-	0.00	=	0.00	0.00	-	0.00
0.00	*	5.00	=	0.00	0.00	*	5.00
0.00	/	1.65	=	0	0.00	/	1.65
5.0m⇒	0	本		5.0m⇒	0	本	
1.65m⇒	0	本		1.65m⇒	0	本	
0 箇所				0 箇所			

(15) 切管材料表												
管材: PEφ200 片受直管												
L= 5.000m												
No.	概 略 図	項目	甲切管 (m)	乙切管(m)					合計 (m)	残管 (m)	切断 箇所	備考
				①	②	③	④	小計				
1		片受直管 A										
		形状										
		延長	2.814	1.000					3.814	1.186	2	
2		片受直管										
		形状										
		延長	3.421						3.421	1.579	1	
3		片受直管										
		形状										
		延長	3.502						3.502	1.498	1	
小 計			9.737	使用本数 : 3本				1.000	10.737	4.263	4	

(15) 送水管数量総括表			
名 称	規 格	計 算 式	数 量 単位
下水道用ポリエチレン管φ200 (JSWAS K-14)			
【管材】		開削部	
片受直管	L=5000	切管用 0 本 + 3 本 =	3 本
11° 1/4曲管			2 本
22° 1/2曲管			2 本
カラー(EFソケット)			2 本
フランジ短管	10K		1 本
砂付PE短管			1 本
管明示シート工		50m/巻	1 巻
ゴム可とう管 偏心量100mm		200A 両フランジ10K	1 本
【ポリエチレン管布設工】	φ200		
ポリエチレン管布設工	融着接合		14.4 m
ポリエチレン管継手工(2口)			2 箇所
ポリエチレン管継手工(1口)			7 箇所
フランジ継手工	φ200		1 箇所
管明示テープ工			14.4 m
管明示シート工			14.4 m
ポリエチレン管切断工			4 箇所

(16) 制御盤基礎工

(16) 制御盤基礎 数量計算	1式当り				
	種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
	■作業土工				
		床掘	基礎部 GL-0.30~GL-0.50 $V = 4.90 \times 4.20 \times 0.20$	= 4.116 m ³	4.12
	埋戻し	発生土流用	控除前 $V =$	= 4.116	
			控除量 (基礎碎石) $-V = 3.90 \times 3.20 \times 0.15$	= -1.872	
			控除量 (均しコンクリート) $-V = 3.90 \times 3.20 \times 0.05$	= -0.624	
			$\Sigma V =$	1.620 m ³	1.62
	発生土処分		$V =$	= 2.496 m ³	2.50

(16) 制御盤基礎 数量計算		1式当り				
		種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
		◆制御盤基礎				
		コンクリート	鉄筋構造物 ポンプ車打設	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		
			基礎部	控除前	$V = (3.00 \times 3.00 + 0.70 \times 0.75) \times 2.19$	$= 20.860 \text{ m}^3$
				控除量 (ビット部)	$-V = 0.50 \times 1.80 \times 0.30$	$= -0.270 \text{ m}^3$
				$\Sigma V =$	20.590 m^3	
			鉄筋構造物 ポンプ車打設	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$		
			階段部	下部	$V1 = (0.19 + 1.99) \times 2.25 \div 2 \times 0.70$	$= 1.717 \text{ m}^3$
				上部	$V2 = (0.25 \times 0.20 \div 2 \times 0.70) \times 9$	$= 0.158 \text{ m}^3$
				$\Sigma V =$	1.875 m^3	
			基礎部+階段部	合計	$V = 20.59 + 1.875$	22.465 m^3
						22.47
		鉄筋	材料	SD345 D13	$W1 = \text{基礎部 (配筋図より)}$	$= 292.690 \text{ kg}$
			基礎部+階段部	合計	292.690 kg	t 0.293
		型枠	一般型枠	鉄筋構造物		
			基礎部+階段部	外側	$A1 = (3.70 + 3.00) \times 2 \times 2.19$	$= 29.346$
				配管用ビット	$A2 = (1.80 + 0.50 + 1.80) \times 0.30$	$= 1.230$
				合計	$\Sigma A =$	30.576 m^2 30.58
		基礎工	基礎砕石	$t=15\text{cm RC-40}$	$A = 3.90 \times 3.20$	$= 12.480 \text{ m}^2$ 12.48
		基礎工	均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$V = 3.90 \times 3.20 \times 0.05$	$= 0.624 \text{ m}^3$ 0.62
			同上型枠		$A = (3.90 + 3.20) \times 2 \times 0.05$	$= 0.710 \text{ m}^2$ 0.71

(16) 制御盤基礎 数量計算

1式当り

Plan view of the control panel foundation. The overall dimensions are 3000mm (width) and 3000mm (depth). The foundation is divided into sections A, B, and C. Section A is 1200mm wide and 1800mm deep. Section B is 700mm wide and 1100mm deep. Section C is 1900mm wide and 1750mm deep. The foundation is made of concrete with a 1:3 water-cement ratio. The foundation is divided into sections A, B, and C. Section A is 1200mm wide and 1800mm deep. Section B is 700mm wide and 1100mm deep. Section C is 1900mm wide and 1750mm deep. The foundation is made of concrete with a 1:3 water-cement ratio. The foundation is divided into sections A, B, and C. Section A is 1200mm wide and 1800mm deep. Section B is 700mm wide and 1100mm deep. Section C is 1900mm wide and 1750mm deep. The foundation is made of concrete with a 1:3 water-cement ratio.

種 別	細別・規格	算 出 式	単位	数 量
モルタル仕上げ	t=20	配合1:3		
	配線ビット部	$A = 0.50 \times 1.80$	=	0.900
	外面部	$A = 3.00 \times 3.70 + (3.00 + 3.70) \times 2 \times 1.89$	=	36.426
	面積	$A =$	=	37.326 m^2
	立体	$V = 37.326 \text{ m}^2 \times 0.02$	=	0.747 m^3 0.75
◆配線用ビット				
受枠	L-40×40×5 SUS304	$L = 1.10 \times 2$	=	2.200 m
		$W = 2.20\text{m} \times 2.95\text{kg/m}$	=	6.490 kg 6.49
	FB-25×3.0 SUS304	$L = 1.10 \times 2$	=	2.200 m
		$W = 2.20\text{m} \times 0.595\text{kg/m}$	=	1.309 kg 1.31
アンカー筋	D10@1000 L=300mm/本	$N = 2 \times 2$	=	4 本
		$L = 0.300\text{m/本} \times 4\text{本}$	=	1.200 m
		$W = 1.20\text{m} \times 0.560\text{kg/m}$	=	0.672 kg 0.67
縦鋼板	t=4.5 SUS304	$A = (0.50 + 0.02 \times 2) \times 1.10$	=	0.594 m^2
		$W = 0.594 \text{ m}^2 \times 37.62\text{kg/m}^2$	=	22.346 kg 22.35

ビット標準断面図 S=1:20

Standard cross-section of the bit. The bit is 500mm wide and 300mm high. It is made of SUS304 with a thickness of 4.5mm. The bit is embedded in a concrete base with a 1:3 water-cement ratio. The bit is made of SUS304 with a thickness of 4.5mm. The bit is embedded in a concrete base with a 1:3 water-cement ratio. The bit is made of SUS304 with a thickness of 4.5mm. The bit is embedded in a concrete base with a 1:3 water-cement ratio.

ビット受枠詳細図 S=1:5

Detailed view of the bit support frame. The frame is made of SUS304 with a thickness of 4.5mm. The frame is 20mm wide and 300mm high. The frame is embedded in a concrete base with a 1:3 water-cement ratio. The frame is made of SUS304 with a thickness of 4.5mm. The frame is 20mm wide and 300mm high. The frame is embedded in a concrete base with a 1:3 water-cement ratio.

(17) マンホールポンプ補助工法

薬液注入工集計表（二重管ストレーナ工法）複相方式

注 入 箇 所	1 本 当 り 削 孔 長				1 本 当 り	1 日 当 り	1 本 当 り	1 本 当 ち 注 入 材 料			施 工 本 数	総 注 入 量		
	粘性土 m／本	砂質土 m／本	レキ質土 m／本	削孔長 m／本	土被り長 m／本	施工本数 本／日	施工時間 分／本	1 次 注 入 ℓ／本	2 次 注 入 ℓ／本	計 ℓ／本	本	1 次 注 入 k ℓ	2 次 注 入 k ℓ	計 k ℓ
立坑_底部改良		8.000		8.000	6.000	6.9	110.1	282	423	705	20	5.638	8.456	14.094
立坑_側部改良		8.000		8.000	1.500	5.1	149.6	593	889	1482	8	4.739	7.108	11.847
計		16.000		16.000	7.500	12.0	259.7	875	1312	2187	28	10.377	15.564	25.941

薬液注入工の計算（二重管ストレーナ複相方式）

入力シート

注入箇所				立坑_底部改良				
算 式								
注入面積				17.40				
m ²								
削孔長			m		注入長		平均N値	
							m	
土質	粘性土		土質	粘性土①	0≦N<4			
				粘性土②	4≦N<8			
				粘性土③	8≦N<15			
	砂質土	8.000		砂質土①	0≦N<10	7	2.000	
				砂質土②	10≦N<30			
				砂質土③	30≦N			
	砂礫土			砂礫土①	10≦N<30			
				砂礫土②	30≦N<50			
				砂礫土③	50≦N			
削孔長； 8.000			注入長； 2.000					

土質	N値	間隙率 ρ (%)	填充率 α (%)	注入率 (%)	注入比率		注入率	
					1次 (%)	2次 (%)	1次 (%)	2次 (%)
粘性土①	0~4	70	40	28.0	1.0	1.0	14.0	14.0
粘性土②	4~8	60	40	24.0	1.0	1.0	12.0	12.0
粘性土③	8~15							
砂質土①	0~10	45	90	40.5	1.0	1.5	16.2	24.3
砂質土②	10~30	45	90	40.5	1.0	2.5	11.6	28.9
砂質土③	30以上	35	90	31.5	1.0	3.5	7.0	24.5
砂礫土①	10~30	40	90	36.0	1.0	1.5	14.4	21.6
砂礫土②	30~50	40	90	36.0	1.0	1.5	14.4	21.6
砂礫土③	50以上	35	90	31.5	1.0	1.5	12.6	18.9

※注入比率は参考値である。
出典元：下水道用設計積算要領 管路施設(開削工法)編 2015年版

施工時間の算出

- 注入諸元
- (1) 機械準備時間 T1 (分/本)
T1 = 14.0 (分/本)
- (2) 削孔時間 T2 (分/本)
T2 = Σ (γ1 × L0) (分/本)

削孔時間算定表			
土質名	γ1 (分/m)	削孔長 L0(m)	削孔時間 T2(分)
粘性土	4.0		
砂質土	5.0	8.000	40.00
砂礫土	8.0		
計		8.000	40.00

- (3) 注入時間 T3 (分/本)
T3 = Qs / qs = 705 / 16.0 = 44.1 (分/本)
qs : 単位時間当り作業量 (16.0 l/m)
- (4) 土被り引抜時間 T4 (分/本)
T4 = (削孔長 - 注入高) × γ2
= (8.000 - 2.000) × 2.0 = 12.0 (分/本)
γ2 : 土被り引抜の単位作業時間 (2.0 分/m)
- (5) 1本当り施工時間 Ts (分/本)
Ts = T1 + T2 + T3 + T4 = 110.1 (分/本)
- (6) 2セット1日当り施工本数 N (本/日)
N = (60 × H) / Ts × 2 = (60 × 6.3) / 110.1 × 2 = 6.9 (本/日)
H : 注入設備の1日当り実作業時間 (6.3 時間)

薬液注入工数量計算書

注入箇所 < 立坑_底部改良 >
薬液注入量（二重管ストレーナ複相方式）
V = v · ρ · α
V : 注入量 (kl) 注入面積 17.400 m²
v : 対象土量 (m³) 1本当り注入面積 0.870 m²
ρ : 間隙率 注入本数 20本 ※ロッド配置図による
α : 填充率

Qs = v1 · λ · 1000
Qs : 1本当り注入量 (l)
v1 : 1本当り対象土量 (m³)
v1 = 1本当り注入面積 × 注入高
λ : 注入率 (λ = ρ · α)

土質名	平均 N値	対象土量 v1(m3) v(m3)	注入高 h (m)	間隙率 ρ (%)	填充率 α (%)	注入率 (%)	注入率		注入量			1本当り注入量			摘要
							1次 (%)	2次 (%)	1次注入 (kl)	2次注入 (kl)	注入量 (kl)	1次注入 (l)	2次注入 (l)	注入量 (l)	
粘性土①															
粘性土②															
粘性土③															
砂質土①	7	1.740 34.800	2.000	45	90	40.5	16.2	24.3	5.638	8.456	14.094	282	423	705	
砂質土②															
砂質土③															
砂礫土①															
砂礫土②															
砂礫土③															
合計		1.740 34.800	2.000						5.638	8.456	14.094	282	423	705	

薬液注入工の計算（二重管ストレーナ複相方式）

入力シート

注入箇所			立坑_側部改良		
算 式					
注入面積		m ²	4.50		
削孔長		m	注入長		平均N値 m
土質	粘性土	土質	粘性土①	0≦N<4	
			粘性土②	4≦N<8	
			粘性土③	8≦N<15	
	砂質土		砂質土①	0≦N<10	7
			砂質土②	10≦N<30	6.500
			砂質土③	30≦N	
	砂礫土		砂礫土①	10≦N<30	
			砂礫土②	30≦N<50	
			砂礫土③	50≦N	
削孔長； 8.000		注入長； 6.500			

土質	N値	間隙率 ρ (%)	填充率 α (%)	注入率 (%)	注入比率		注入率	
					1次 (%)	2次 (%)	1次 (%)	2次 (%)
粘性土①	0~4	70	40	28.0	1.0	1.0	14.0	14.0
粘性土②	4~8	60	40	24.0	1.0	1.0	12.0	12.0
粘性土③	8~15							
砂質土①	0~10	45	90	40.5	1.0	1.5	16.2	24.3
砂質土②	10~30	45	90	40.5	1.0	2.5	11.6	28.9
砂質土③	30以上	35	90	31.5	1.0	3.5	7.0	24.5
砂礫土①	10~30	40	90	36.0	1.0	1.5	14.4	21.6
砂礫土②	30~50	40	90	36.0	1.0	1.5	14.4	21.6
砂礫土③	50以上	35	90	31.5	1.0	1.5	12.6	18.9

※注入比率は参考値である。
出典元：下水道用設計積算要領 管路施設(開削工法)編 2015年版

施工時間の算出

- 注入諸元
- (1) 機械準備時間 T1 (分/本)
T1 = 14.0 (分/本)
- (2) 削孔時間 T2 (分/本)
T2 = Σ (γ1 × L0) (分/本)

削孔時間算定表			
土質名	γ1 (分/m)	削孔長 L0(m)	削孔時間 T2(分)
粘性土	4.0		
砂質土	5.0	8.000	40.00
砂礫土	8.0		
計		8.000	40.00

- (3) 注入時間 T3 (分/本)
T3 = Qs / qs = 1482 / 16.0
= 92.6 (分/本)
qs : 単位時間当り作業量 (16.0 l/m)
- (4) 土被り引抜時間 T4 (分/本)
T4 = (削孔長 - 注入高) × γ2
= (8.000 - 6.500) × 2.0
= 3.0 (分/本)
γ2 : 土被り引抜の単位作業時間 (2.0 分/m)
- (5) 1本当り施工時間 Ts (分/本)
Ts = T1 + T2 + T3 + T4
= 149.6 (分/本)
- (6) 2セット1日当り施工本数 N (本/日)
N = (60 × H) / Ts × 2
= (60 × 6.3) / 149.6 × 2 = 5.1 (本/日)
H : 注入設備の1日当り実作業時間 (6.3 時間)

薬液注入工数量計算書

注入箇所 < 立坑_側部改良 >
薬液注入量（二重管ストレーナ複相方式）
V = v · ρ · α
V : 注入量 (kl)
v : 対象土量 (m3)
ρ : 間隙率
α : 填充率

注入面積 4.500 m2
1本当り注入面積 0.563 m2
注入本数 8本 ※ロッド配置図による

Qs = v1 · λ · 1000
Qs : 1本当り注入量 (l)
v1 : 1本当り対象土量 (m3)
v1 = 1本当り注入面積 × 注入高
λ : 注入率 (λ = ρ · α)

土質名	平均 N値	対象土量 v1(m3) v(m3)	注入高 h (m)	間隙率 ρ (%)	填充率 α (%)	注入率 (%)	注入率		注入量			1本当り注入量			摘要
							1次 (%)	2次 (%)	1次注入 (kl)	2次注入 (kl)	注入量 (kl)	1次注入 (l)	2次注入 (l)	注入量 (l)	
粘性土①															
粘性土②															
粘性土③															
砂質土①	7	3.660 29.250	6.500	45	90	40.5	16.2	24.3	4.739	7.108	11.847	593	889	1482	
砂質土②															
砂質土③															
砂礫土①															
砂礫土②															
砂礫土③															
合計		3.660 29.250	6.500						4.739	7.108	11.847	593	889	1482	

参考資料

・本工事は、次の材料費、損料費により工事請負費を算定している。

名 称	規 格 ・ 摘 要	登録単価 コード	単位	単価
フラットパネル（パットウォール）	【支給品】 Dウォール（標準）石積タイプ 500*500*40	F0201	枚	2,780
フラットパネル 専用接続金物	【支給品】	F0202	m2	4,410
笠コンフレーション	【支給品】 600×700×2000	F0301	本	61,800
笠コンフレーション	600×700×1400	F0302	本	68,000
笠コンフレーション	600×700×1200	F0303	本	61,800
笠コンフレーション	600×700×1227	F0304	本	62,700
笠コンフレーション	600×700×1600	F0305	本	74,200
笠コンフレーション	600×700×1565/1351	F0306	本	82,200
笠コンフレーション	600×700×1680/1466	F0307	本	84,600
笠コンフレーション	600×700×1663/1485	F0308	本	85,800
笠コンフレーション	600×700×1700/1522	F0309	本	86,900
笠コンフレーション	600×700×1462/1284	F0310	本	79,500
笠コンフレーション	600×700×1671/1471	F0311	本	85,700
笠コンフレーション	600×700×1677/1705	F0312	本	89,400
笠コンフレーション	600×700×1335/1363	F0313	本	78,800
GベースB,C種 T型GBT1	【支給品】 700x1500x2000	F0401	本	83,400
GベースB,C種 T型GBT1	700x1500x1500 端部右	F0403	本	83,400
GベースB,C種 T型GBT1	700x1500x1500 端部左	F0404	本	83,400
GベースB,C種 T型GBT1	700x1500カット品	F0405	本	131,400
GベースB,C種 T型GBT1	700x1800x2000	F0406	本	92,000
GベースB,C種 T型GBT1	700x1800カット品	F0407	本	145,500
コア型アロック基礎(連結タイプ)	φ500型 6連型	F0501	基	34,600
コア型アロック基礎(単独タイプ)	φ500型 単独型	F0502	基	5,790
集水樹 1,2号	300*300*600 ボルト固定細目	F0601	基	84,900
集水樹 3号	300*300*760 ボルト固定細目	F0602	基	93,400
集水樹 4号	1000*1000*1135 ボルト固定細目	F0603	基	651,700
自由勾配側溝 1号	300*300*2000	F0000000701	個	16,000
自由勾配側溝蓋 1号	300用 L=500	F0000000702	枚	3,180
自由勾配側溝 2号(B)	300*400*2000	F0000000703	個	32,400
自由勾配側溝 2号(C)	300*600*2000	F0000000704	個	46,500
自由勾配側溝 2号(D)	300*800*2000	F0000000705	個	62,000
自由勾配側溝蓋 2号	300用 L=2000	F0000000706	枚	46,400
メッシュフェンス両開き門扉	H=1800 W=3000 UN (A型)	F0803	基	244,340
メッシュフェンス片開き引戸	H=1800 W=6000 UN (A型)	F0804	基	1,497,900
メッシュフェンス片開き引戸	H=1800 W=6000 UN (A型)	F0805	基	67,450
流入可動堰MH ボックスカルバート	1800*1500*680 T-25	F1101	個	555,000
流入可動堰MH ボックスカルバート	1800*1500*1800 T-25	F1102	個	748,700
流入可動堰MH ボックスカルバート	1800*1500*1640 T-25	F1103	個	692,400
流入可動堰MH 簡易床版	2100*1040*150 開口φ114	F1104	個	160,600
流入可動堰MH グレーチング蓋	1787*625*44	F1105	個	96,100
昇降手摺	スカイグリップ同等品	F1107	組	67,800
流入可動堰 ボックスカルバート	1000*1200*1434 T-25バックル4個付	F0000001108	個	349,200
流入可動堰 ボックスカルバート	1000*1200*1434 T-25バックル8個付	F0000001109	個	385,200
流入固定堰 ボックスカルバート	1000*500*1010	F0000001201	個	245,100
流入固定堰 集水樹	500*500*1000	F1202	個	191,300
流入固定堰 集水樹	500*1000*1000	F1203	個	419,500
組立4号マンホール 底版Ⅱ種	φ2120×t200 (AM4PF-Ⅱ)	F1301	個	453,700
組立4号マンホール 管取付壁Ⅱ種	φ1800×H1800 (AM4B180-Ⅱ)	F1302	個	802,900
組立4号マンホール 直壁	φ1800×H1800 (AM4S180)	F1303	個	556,800
組立4号マンホール 直壁	φ1800×H1500 (AM4S150)	F1304	個	468,600
組立4号マンホール 床版斜壁ブロック	φ1800×900×300 (AM4SBM312)	F1305	個	378,400
組立4号マンホール 調整リング	(AMR1215)	F1306	個	75,700
組立4号マンホール 調整金具	h≦25 (AMWB45)	F1307	個	9,380
組立4号マンホール 削孔費	Φ200用 (削孔径Φ464)	F1308	個	30,100
組立4号マンホール 中間スラブ	FRPグレーチング	F1309	個	499,200
砂付きPE短管	PE-ST Φ200	F1503	個	18,210