

令和 7 年度

# 参 考 図 書

事 業 名 : 公共下水道事業

工 事 場 所 : 竹原市 竹原町

工 事 名 : 中央 1 号雨水幹線函渠築造工事 (2 工区)

建設リサイクル法 12 条 13 条対象

【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

等

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 50 竹原市 00-07.06.01(0)  1 公共(一般)	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
	当世代 04 道路改良工事 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%)	前世代
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

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
道路改良					Y1E01 レベル1
カルバート工	1	式			Y1E0108 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010801 レベル3
床掘り 【土砂】	1	式			Y1E01080102 レベル4
床掘り 土砂 標準 自立式 障害無し	380	m3			SPK24040015 00
埋戻し 【土砂】 【最大埋戻幅1m以上4m未満】	380	m3			単第0 -0001 表 Y1E01080103 レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	200	m3			SPK24040020 00
基面整正	200	m3			単第0 -0002 表 Y1E01080104 レベル4
	120	m2			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基面整正					SPK24040017 00
	120	m2			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	160	m3			
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)					SPK24040002 00
	160	m3			単第0 -0004 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
再資源化施設受入費 砂・砂質土・礫質土					F000000100 00
	160	m3			
プレキャストカルバート工					Y1E010807 レベル3
	1	式			
プレキャストボックス 【 1200×1700】					Y1E01080701レベル4
	42.9	m			
ボックスカルバート 据付 0<B 1.25_1.25<H 2.5 ボックスカルバート(各種)					SPK24040091 00
	42.9	m			単第0 -0005 表
ボックスカルバート 標準					F000000500 00
	13	本			

# 本工事費 内訳表

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 LO 1,430	1	本			F00000600 00
ボックスカルバート LMO 1,128/914	1	本			F00000700 00
ボックスカルバート LM 1,493/1,708	1	本			F00000800 00
ボックスカルバート 1,198	2	本			F00000900 00
ボックスカルバート LO 1,800 SH 1,200×1,200/2	1	本			F00001000 00
ボックスカルバート LO1,800 SH 1,200×1,200/2	1	本			F00001100 00
ボックスカルバート LM 1,800 SH 1,200×1200/2	1	本			F00001200 00
地盤改良工	1	式			Y1E0102 レベル2
マットレス工	1	式			Y1E010204 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
マットレス工 【中詰材(砕石)有】	370	m2			Y1E01020401 レベル4
地盤補強用ジオテキスタイル布設	370	m2			V00001 00 単第0 -0006 表
固定ピン	43	本			F000000400 00
再生クラッシュラン 40~0mm	46	m3			TTPC00008 00
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り(掘削) 【土砂】	30	m3			Y1E01090101 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	30	m3			SPK24040001 00 単第0 -0007 表
埋戻し 【土砂】	30	m3			Y1E01090103 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	30	m3			SPK24040020 00 単第0 -0008 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
暗渠排水管 【高密度ポリエチレン管】 【波付管 1000】	4	m			Y1E01090403 レベル4
高密度ポリエチレン管布設 1000	4	m			F000001500 00
高密度ポリエチレン管 1000 4m	1	本			F000001400 00
基礎材 【t=300mm】	2	m2			Y1E01090407 レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ27.5cmを超え30.0cm以下 RC-40	2	m2			SPK24040034 00 単第0 -0009 表
コルゲートパイプ 【 1000】	4	m			Y1E01090408 レベル4
コルゲートパイプ 撤去 フランジ型 パイプ径800mm以上1,200mm以下	4	m			SPK24040102 00 単第0 -0010 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留・仮締切工					Y1E011504 レベル3
	1	式			
軽量鋼矢板 【矢板L=2.5m】 【矢板根入長】					Y1E01150404 レベル4
	7.7	m			
軽量鋼矢板建込工(両側分)					SG1D0033001 00
	7.7	m			単第0 -0011 表
軽量鋼矢板引抜工(両側分)					SG1D0033002 00
	7.7	m			単第0 -0013 表
軽量鋼矢板賃料					F000001600 00
	1	式			
軽量鋼矢板修理費及び損耗費					F000001700 00
	1	式			
切梁・腹起し 【1段】					Y1E01150414 レベル4
	0.2	t			
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	7.7	m			単第0 -0014 表
土留支保工(軽量金属支保工)					SG1D0033008 00
	7.7	m			単第0 -0015 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
切梁・腹起し等賃料					V00004 00
	1	式			単第0 -0016 表
開削水替工					Y11010109 レベル3
	1	式			
開削水替					Y1101010901 レベル4
	1	式			
ポンプ運転工					SG1D0042001 00
	2	日			単第0 -0017 表
据付・撤去工					SG1D0042002 00
	1	現場			単第0 -0019 表
集水桝・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
現場打ち集水桝 【18-8-40BB】 【法面作業補正無】					Y1E01090502 レベル4
	1	箇所			
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40					SPK24040034 00
	0.7	m2			単第0 -0020 表
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					SPK24040153 00
	3	m3			単第0 -0021 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	17	m2			SPK24040155 00  単第0 -0022 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【機械施工】					Y1E01120601 レベル4
	3.6	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	0.6	m3			単第0 -0023 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	3	m3			単第0 -0023 表
コンクリート取壊し運搬処理 【Co(無筋)構造物】					Y1E01120614 レベル4
	4	m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)					SPK24040151 00
	4	m3			単第0 -0024 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

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再資源化施設受入費 Co殻	9	t			F000000200 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1E011501 レベル3
工事用道路盛土 【施工幅員4.0m以上】	110	m3			Y1E01150101 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	110	m3			SPK24040004 00 単第0 -0025 表
購入土	150	m3			F000002200 00
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離3.5km以下(3.0km超)	120	m3			SPK24040002 00 単第0 -0026 表
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	10	m3			SPK24040003 00 単第0 -0027 表
再生クラッシュラン 40~0mm	10	m3			T0247 00

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 【土砂】 【障害無】	130	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	130	m3			SPK24040001 00 単第0 -0007 表
土砂等運搬 【土砂】	130	m3			Y1A01010102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)	130	m3			SPK24040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分	130	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
再資源化施設受入費 砂・砂質土・礫質土	130	m3			F000000100 00
土留・仮締切工	1	式			Y1E011504 レベル3
鋼矢板 【SP- 型】 【鋼矢板打込長,平均鋼矢板引抜長】	231	枚			Y1E01150402レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板圧入(Nmax 25) 陸上施工 3型 圧入長(m)_12以下(9超)	231	枚			S0440 00 単第0 -0028 表
鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜長(m)_12以下(9超)	231	枚			S0454 00 単第0 -0031 表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入(Nmax 25) 111型	5	回			S0458 00 単第0 -0032 表
鋼矢板3型賃料 5回使用 供用日数33日	60	t			S0850 00 単第0 -0033 表
開削水替工	1	式			Y11010109 レベル3
開削水替	1	式			Y1101010901 レベル4
ポンプ運転工	25	日			SG1D0042001 00 単第0 -0017 表
据付・撤去工	5	現場			SG1D0042002 00 単第0 -0019 表
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留・仮締切工					Y1E011504 レベル3
	1	式			
軽量鋼矢板 【軽量鋼矢板型式, 軽量鋼矢板平均長さ】 【矢板根入長L=1.5m】					Y1E01150404 レベル4
	14	枚			
軽量鋼矢板油圧圧入工					SG1D0033005 00
	14	枚			単第0 -0034 表
軽量鋼矢板油圧引抜工					SG1D0033006 00
	14	枚			単第0 -0036 表
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 整備費					K000E023 00
	1.4	t			
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 90日(3か月)以内					K3041 00
	13.6	t・日			
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1J010121 レベル3
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員	6	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	6	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
運搬費					Z0004
運搬費	1	式			YZZ04 レベル2
運搬費	1	式			YZZ04001 レベル3
仮設材運搬費	63.1	t			YZZ04001004 レベル4
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0037 表
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 10km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0040 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
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					



# 施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 17.77% 労務構成比: 64.06%

SPK24040015

自立式 障害無し

材料構成比: 18.17% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1

m3 当り

標準単価: 308.68000

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	17.77%		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)	40.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.17%		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 自立式 E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

# 施工単価表

頁0 -0018

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0002 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

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) 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 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.61%		軽油パトロール給油		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

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0004 表

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)

1

m3 当り

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
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=9 距離3.0km以下(2.0km超)			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

ボックスカルバート

SPK24040091

単第0 -0005 表

据付 0<B 1.25\_1.25<H 2.5

ボックスカルバート(各種)

1 m 当り

機械構成比: 3.26% 労務構成比:

12.72% 材料構成比: 84.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 101,780.00000

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
<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	1.68%		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	3.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
材料別途	84.02%		ボックスカルバート RC B1000×H1500×L2000 T-25 土被り0.5~3.0m		F0000001600 TTPT00160
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=3 0<B 1.25_1.25<H 2.5 E=1600 【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=3 均しコンクリート H=1 -(全ての費用)		





# 施工単価表

掘削  
土砂 オープンカット 押土無し

SPK24040001

単第0 -0007 表

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%

材料構成比: 19.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

328.03000

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

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0008 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57% 労務構成比:

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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ 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 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.80%		軽油パトロール給油		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)		



# 施工単価表

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0009 表

碎石の厚さ27.5cmを超え30.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.94% 労務構成比: 68.45%

材料構成比: 26.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,949.60000

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) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.91%		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	32.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.88%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	22.15%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

コルゲートパイプ

SPK24040102

単第0 -0010 表

撤去 フランジ型 パイプ径800mm以上1,200mm以下

1 m 当り

機械構成比: 10.61% 労務構成比: 83.13% 材料構成比: 6.26% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 4,408.30000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.55%		バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	32.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	31.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.11%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
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	6.23%		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

軽量鋼矢板建込工(両側分)

SG1D0033001

単第0 -0011 表

頁0 -0032

1 m 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	2.4	人			
特殊作業員	2.4	人			
普通作業員	7.2	人			
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	12.5	時間			単第0-0012 表
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=3 山積0.28m3			B=3 掘削深	2.5m以下	



# 施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

SG1D0033002

単第0 -0013 表

頁0 -0034

1 m 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	0.9	人			
特殊作業員	0.9	人			
普通作業員	2.7	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1.0	日			
諸雑費	1	式			
1m当り(計/100m)					
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 TC4.9t吊			B=3 掘削深	2.5m以下	













# 施工単価表

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0020 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.99% 労務構成比: 69.17%

材料構成比: 25.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,350.10000

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) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.96%		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	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.33%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0043

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0021 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

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

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 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0022 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
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

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0024 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比:

43.88%

材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,225.40000

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
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)	41.69%		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)	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=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員4.0m以上

SPK24040004

単第0 -0025 表

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 17.97% 労務構成比:

66.93% 材料構成比: 15.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

231.60000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	11.28%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0026 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離3.5km以下(3.0km超)

1

m3 当り

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:

850.14000

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
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=12 距離3.5km以下(3.0km超)			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

整地  
敷均し(ルーズ)

SPK24040003

単第0 -0027 表

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.78% 労務構成比:

50.89% 材料構成比: 26.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

126.86000

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	22.78%		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)	50.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	26.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

# 施工単価表

鋼矢板圧入(Nmax 25)  
陸上施工 3型

S0440  
圧入長(m) 12以下(9超)

単第0 -0028 表

10 枚 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	0.455	人			
特殊作業員	0.455	人			
とび工	0.909	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	0.455	日			単第0-0029 表 10/22
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	0.455	日			単第0-0030 表 10/22
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=4 圧入長(m)_12以下(9超)			B=2 3型		





# 施工単価表

鋼矢板引抜き  
陸上施工 3型

S0454  
引抜長(m) 12以下(9超)

単第0 -0031 表

10 枚 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	0.250	人			
特殊作業員	0.250	人			
とび工	0.500	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0-0029 表 10/40
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	0.250	日			単第0-0030 表 10/40
諸雑費	0.2	%			#09
*** 合計 ***	10	枚			
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=1 陸上施工 C=3 引抜長(m)_12以下(9超)			B=2 3型		

# 施工単価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体  
圧入 (Nmax 25)

S0458

単第0 -0032 表

1

回 当り

III型

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0-0029 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0-0030 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

軽量鋼矢板油圧圧入工

SG1D0033005

単第0 -0034 表

頁0 -0057

1 枚 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	0.185	人			0.185*1
特殊作業員	0.185	人			0.185*1
とび工	0.185	人			0.185*1
油圧式杭圧入引抜機運転 022_エンジン式ユニット 排1 軽量鋼矢板用 圧入294/引抜力392kN(30/40t)	0.185	日			単第0-0035 表
<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	0.185	日			
諸雑費	1	式			
1枚当り(計/10枚)					
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=3 圧入長(m) 4.0以下					



# 施工単価表

軽量鋼矢板油圧引抜工

SG1D0033006

単第0 -0036 表

頁0 -0059

1 枚 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	0.128	人			0.128*1
特殊作業員	0.128	人			0.128*1
とび工	0.128	人			0.128*1
油圧式杭圧入引抜機運転 022_エンジン式ユニット 排1 軽量鋼矢板用 圧入294/引抜力392kN(30/40t)	0.128	日			単第0-0035 表
<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	0.128	日			
諸雑費	1	式			
1枚当り(計/10枚)					
*** 単位当たり ***	1	枚			
A=3 引抜き長(m) 4.0以下					













工事数量総括表

工事名	中央1号雨水幹線函渠築造工事 (2工区)								
	工事区分・工種・種別・細別	規格		単位	数量	設計数量	適用		
道路改良	カルバート工	作業土工	床掘	床掘	BH0.8m3	m3	377.0	380.0	吊下ろし工法
			埋戻し	埋戻し	BH0.8m3	m3	196.0	200.0	吊下ろし工法
			基面整正	基面整正		m2	124.9	120.0	吊下ろし工法
			土砂等運搬						
			残土処分			m3	159.3	160.0	吊下ろし工法
		ボックスカルバート工							
		プレキャストボックス	ボックスカルバート	幅付 0<B≦1.25 1.25<H≦2.5	m	42.9	42.9	吊下ろし工法	
				標準	本	13.0	13.0	吊下ろし工法	
				L0 1.430	本	1.0	1.0	吊下ろし工法	
				LMO 1.128/914	本	1.0	1.0	吊下ろし工法	
				LM 1.493/1.706	本	1.0	1.0	吊下ろし工法	
				1.198	本	2.0	2.0	吊下ろし工法	
				L0 1.800 SH1.200×1.200/2	本	1.0	1.0	吊下ろし工法	
				LM 1.800 SH1.200×1.200/2	本	1.0	1.0	吊下ろし工法	
	地盤改良工	マットレス工	地盤補強用ジオテキスタイル布設		m2	365.8	370.0	マットレス工	
			固定ピン		本	42.9	43.0	マットレス工	
			中詰め材敷均し		m2	46.3	46.0	マットレス工	
	排水構造工	作業土工	床掘	床掘	BH0.8m3	m3	27.3	30.0	コルゲートパイプ撤去、仮設管布設
			埋戻し	埋戻し	BH0.8m3	m3	25.5	30.0	コルゲートパイプ撤去、仮設管布設
管渠工		噴流排水管	波付管	φ1,000	m	3.7	4.0	仮設管布設	
		基礎材	基礎砕石	t=300	m2	2.1	2.0	仮設管布設	
		コルゲートパイプ	φ1,000	撤去	m	4.4	4.0	コルゲートパイプ撤去工	
土留・仮締切工		軽鋼矢板	軽鋼矢板打込み取付工	L=2.5	m	7.7	7.7	工期算定	
			仮設材料費		t	1.6	1.6	工期算定	
		切梁・腹起し	切梁・腹起し設置・撤去		m	7.7	7.7	工期算定	
			山留材料費		t	0.2	0.2	工期算定	
開削水替工		開削水替	ポンプ運転工		日	2.0	2.0	工期算定	
			振付・撤去工		現場	1.0	1.0	工期算定	
集水柵・マンホール工		現場打ち集水柵	基礎砕石	t=200	m2	0.7	0.7	仮設管布設	
	コンクリート			m3	3.3	3.0	仮設管布設		
	型枠			m2	17.4	17.0	仮設管布設		
構造物撤去工	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	0.6	0.6	コルゲートパイプ撤去		
		コンクリート構造物取壊し	構造物取壊し工 無筋	m3	3.3	3.0	仮設管布設・撤去工		
		コンクリート取壊し運搬処理	搬運搬	m3	4.0	4.0	コルゲートパイプ撤去、仮設管布設・撤去		
			コンクリート	t	9.3	9.0	コルゲートパイプ撤去		
仮設工	工事用道路盛土	路体(築堤)盛土		m3	112.0	110.0	仮設工		
		購入土		m3	149.3	150.0	仮設工		
		土砂等運搬		m3	124.4	120.0	仮設工		
		整地		m3	7.9	10.0	仮設工		
		再生クラッシュラン		m3	7.9	10.0	仮設工		
	掘削	掘削		m3	132.4	130.0	仮設工		
	土砂等運搬	残土処分		m3	132.4	130.0	仮設工		
	土留・仮締切工	鋼矢板	鋼矢板油圧圧入工	Hmax≦25 SP-III型 l=10m	枚	231.0	231.0	仮設工(鋼矢板)	
			鋼矢板引抜		枚	231.0	231.0	仮設工(鋼矢板)	
					回	5	5.0	仮設工(鋼矢板)	
		仮設材料費		t	60.0	60.0	仮設工(鋼矢板)		
軽鋼矢板		軽鋼矢板圧入工	LSP3型	枚	14.0	14.0	工期算定		
	軽鋼矢板引抜工	LSP3型	枚	14.0	14.0	工期算定			
	資料	整備費	t	1.36	1.4	工期算定			
	資料	90日(3カ月)以内	t・日	13.57	13.6	工期算定			
開削水替え工	開削水替え	ポンプ運転工		日	25.0	25.0	工期算定		
		振付・撤去工		現場	5.0	5.0	工期算定		
全工種共通仮設	仮設工	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	6	6.0	工期算定	

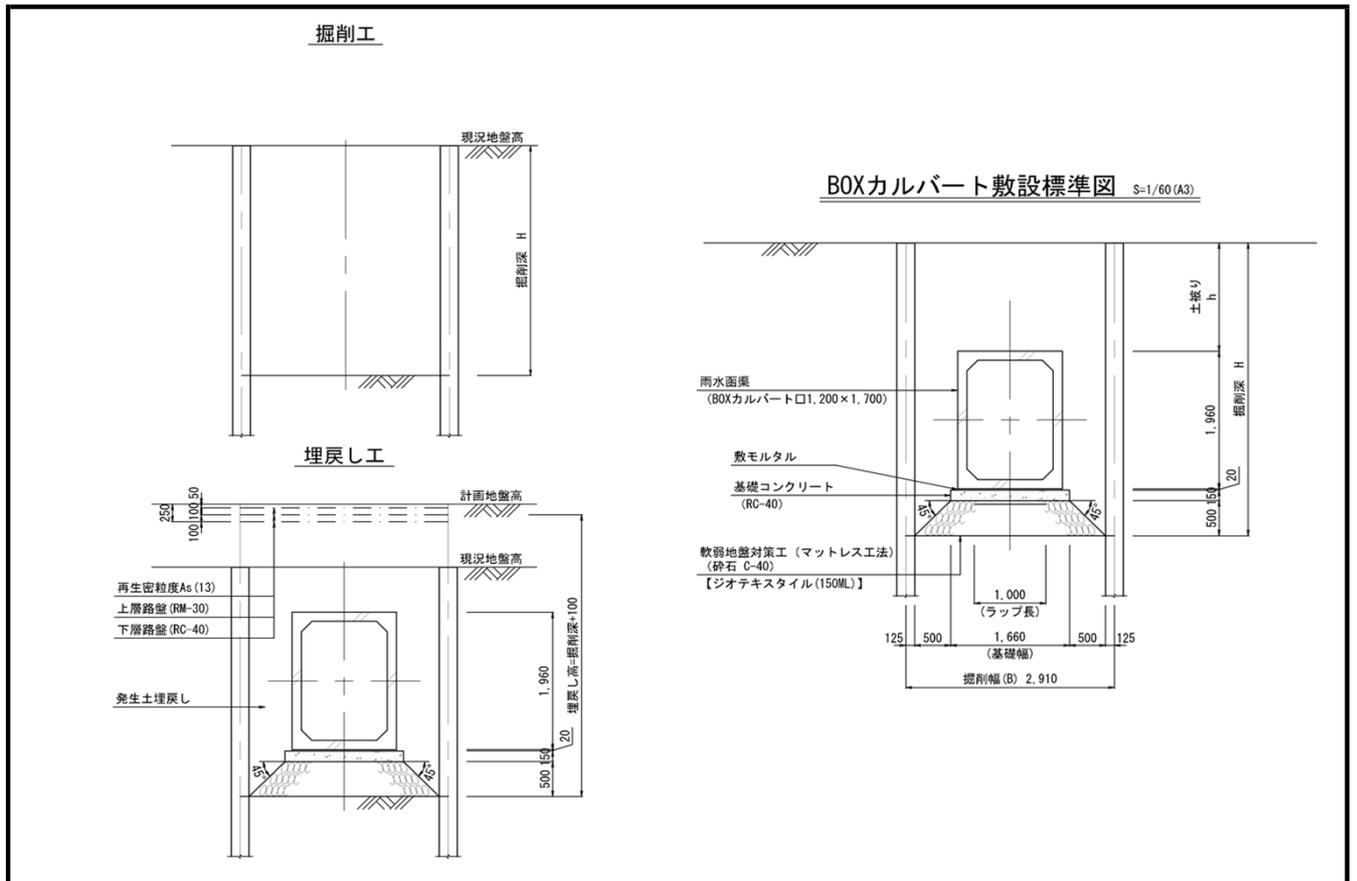


ボックス据付工 (1/1)

1式当り

名 称	位置・仕様等	略 図 ・ 計 算 式 等	箇所	計
ボックス据付	吊り下し工法	□1,200×1,700×2,000      W=4.43t		= <b>42.903 m</b>
敷モルタル	t=20mm	1.46*0.02*42.903		= 1.25 m3
基礎コンクリート	t=150mm	1.66*0.15*42.903		= 14.24 m3
基礎型枠	t=150mm	0.15*42.903*2		= 12.87 m2
軟弱地盤対策工	マットレス工法	別紙参照		= <b>42.903 m</b>
			計	





名称	位置・仕様等	略図・計算式等	箇所	計
機械掘削	吊り下ろし工法 BH0.28m3	(1137路線) (平均掘削深より) $V = 2.91 * 3.02 * 42.903 =$	42.903m 377.04	= 377.0 m <sup>3</sup>
基面整正		$A = 2.91 * 42.903 =$	124.85	= 124.9 m <sup>2</sup>
埋戻し工	発生土  (控除)	(機械掘削, 平均地盤高差より) 377.04 = 377.04  (BOXカルバート布設より)		
	敷モルタル	$1.46 * 0.02 * 42.903 =$	-1.25	
	基礎碎石	$(1.66 + 2.66) * 0.5 / 2 * 42.903 =$	-46.34	
	基礎C0	$1.66 * 0.15 * 42.903 =$	-10.68	
	BOXカルバート	$1.46 * 1.96 * 42.903 =$	-122.77	
埋め戻しC		計	196	= 196.0 m <sup>3</sup>
残土処分	現場～仮置場	$377.04 - 196.00 / 0.90$		= 159.3 m <sup>3</sup>



仮設工（鋼矢板）

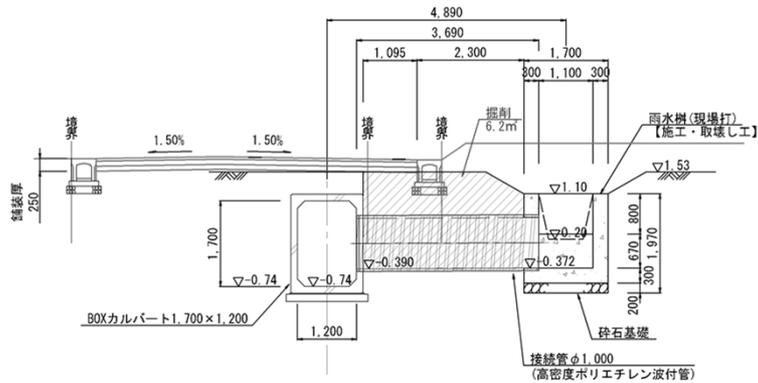
名 称	位置・仕様等	略 図 ・ 計 算 式 等	箇 所	計
鋼矢板圧入工				
油圧圧入引抜機 (圧入力800kN 引抜力900kN)	クレーン吊り込み	1回の締切り区間を20mとし、当延長に当たる枚数を計上する $l = 20$	=	20 m
	SP-Ⅲ型 L= 10.0m	クレーン吊り込み $20m/0.4m=50$ 枚（片側） $n = 100$ $50枚 \times 2 = 100$ 枚（両側） = 100	=	100 枚
	圧入	$N_{max} \leq 25$ （日当り施工枚数）	N =	22 枚/日
	引抜き	（日当り施工枚数）	N =	40 枚/日
油圧圧入引抜機 据付・解体	SP-Ⅲ型	$n = 5$ 回	=	5 回
鋼矢板運搬重量	往路・復路	1回の締切り区間を20mとし、当延長に当たる枚数を計上する $n = 100$ 枚 $W = 60 \text{ kg/m} \times 10.0 \times 100$ = 60,000 kg	=	60.000 t



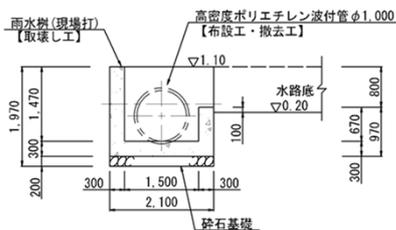
# 仮設管布設・撤去工(1/2)

1式 当り

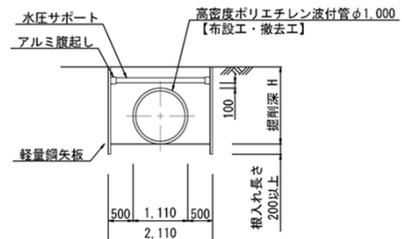
1-1 断面図 S=1/100 (A3)



2-2 断面図 S=1/100 (A3)  
【雨水枡施工・取壊し工】

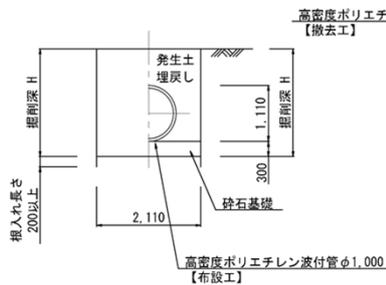


3-3 断面図 S=1/100 (A3)  
【高密度ポリエチレン波付管布設工・撤去工】



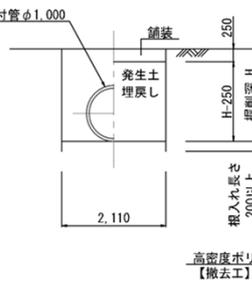
土工図 S=1/100 (A3)  
【布設工】

掘削 埋戻し



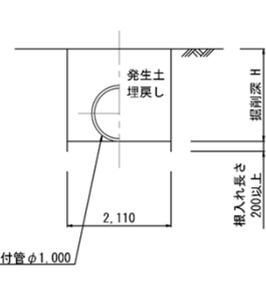
土工図 S=1/100 (A3)  
【撤去工・計画道路部】

掘削 埋戻し



土工図 S=1/100 (A3)  
【撤去工・未舗装部】

掘削 埋戻し



名称	規格	算式	数量	単位
仮設管布設工		土工延長		
高密度ポリエチレン管	波付管	$L = 3.69 - 0.3 - 0.13 =$	(3.26)	m
据付工	φ1000		3.69	m
掘削工	BH0.28m3	(砕石基礎分加算)		
	発生土	$V = 6.2 * 2.11 + 2.06 =$	15.14	m3
埋戻し工	BH0.28m3	$V = 6.2 * 2.11 - \pi / 4 * 1.11^2 * 3.26 =$	9.93	m3
砕石基礎工	機械施工	$V = 2.11 * 3.26 * 0.3 =$	2.06	m3
軽量鋼矢板				
建込・引抜	1=2.5m	(掘削深1.83m~2.27m)	3.26	m
軽量金属支保工	1段			
設置・撤去	W=2.11m		3.26	m





# 鋼材運搬算定表

(補助)

	仮設リース材		備考
	往路(t)	復路(t)	
軽量鋼矢板 (l=2.0)			軽量鋼矢板 損料計算書
軽量鋼矢板 (l=2.5)	1.593	1.593	軽量鋼矢板 損料計算書
軽量鋼矢板 (l=3.0)			軽量鋼矢板 損料計算書
軽量鋼矢板 (l=3.5)	1.357	1.357	軽量鋼矢板 損料計算書
軽量金属支保(1段支保)	0.175	0.175	軽量金属支保 損料算定
軽量金属支保(2段支保)			軽量金属支保 損料算定
計	3.125	3.125	
合計	往復路計 3.1 t		

軽量鋼矢板損料計算書 2

軽量鋼矢板長さ		L=2.5m		1段	
補助延長=	7.66m	1回当り使用延長=	7.66m		
単独延長=		転用回数=	1回		
全体延長=	7.66m				
1回当りの重量=(	7.66m	÷0.25)	×2	×2.5m	×10.4 kg/m =
					1593kg
					= 1.593 t
全体矢板損料=	1.593 t	×	11日	×	132円/t =
補助矢板損料=	2,313	×	(7.66m	÷	7.66m)
単独矢板損料=	2,313	-	2,313	=	円
全体矢板修理損耗費=	1.593 t	×	{1/2×(1回	+1)}	×
補助修理損耗費=	9,159	×	(7.66m	÷	7.66m)
単独修理損耗費=	9,159	-	9,159	=	円
全体矢板運搬重量=	1.593 t				
補助運搬重量=	1.593 t	×	(7.66m	÷	7.66m)
単独運搬重量=	1.593 t	-	1.593	=	t
軽量鋼矢板長さ		L=3.5m		2段	
補助延長=	4.66m	1回当り使用延長=	4.66m		
単独延長=		転用回数=	1回		
全体延長=	4.66m				
1回当りの重量=(	4.66m	÷0.25)	×2	×3.5m	×10.4 kg/m =
					1357kg
					= 1.357 t
全体矢板損料=	1.357 t	×	10日	×	=
補助矢板損料=	1,791	×	(4.66m	÷	4.66m)
単独矢板損料=	1,791	-	1,791	=	円
全体矢板修理損耗費=	1.357 t	×	{1/2×(1回	+1)}	×
補助修理損耗費=	7,802	×	(4.66m	÷	4.66m)
単独修理損耗費=	7,802	-	7,802	=	円
全体矢板運搬重量=	1.357 t				
補助運搬重量=	1.357 t	×	(4.66m	÷	4.66m)
単独運搬重量=	1.357 t	-	1.357	=	t

# 軽量金属支保材損料算定 1段支保

(参考)

腹起し 110×130  
水圧サポート 70タイプ

矢板長 2.0~2.5 m

1. アルミ製腹起し・水圧式サポートの全体賃料計算式は  
全体賃料 = 1日1本当り賃料 × 1ブロック当り支保本数 × 供用日数

2. 水圧ポンプ1m当り賃料計算式は  
全体賃料 = 1日1台当り賃料 × 供用日数

・アルミ製腹起し1日1本当り賃料及び基本料  
1日1本当り賃料(4m/本)  
基本料

・水圧式サポート1日1本当り賃料及び基本料  
1日1本当り賃料  
基本料

・水圧ポンプ1日1台当り賃料及び基本料  
1日1本当り賃料  
基本料

	2021	P.819	P.297	
	建設物価	積算資料	平均価格	
68円	68円	68円	68円	
500円	500円	500円	500円	
205円	210円	200円	205円	
870円	940円	800円	870円	
154円	158円	150円	154円	
500円	500円	500円	500円	

※賃料単位は、適時確認する事。

	矢板長		
	2.0m	2.5m	
1ブロック延長		7.66m	
支保工本数	0本	4本	0本
供用日数		11日	

全体賃料  
アルミ製腹起し = 68円 × (0本 × 日 + 4本 × 11日 + 0本 × 日) = 2,992 円  
水圧式サポート = 205円 × (0本 × 日 + 4本 × 11日 + 0本 × 日) = 9,020 円  
水圧ポンプ = 154円 × (日 + 11日 + 日) = 1,694 円

基本料  
アルミ製腹起し = 4本 × 1段 × 500円 = 2,000円  
水圧式サポート = 4本 × 1段 × 870円 = 3,480円  
水圧ポンプ = 500円 = 500円

合計 5,980円

全体延長 = 7.66 m  
補助延長 = 7.66 m

補助賃料(腹起し) = 2,992円 × ( 7.66 ÷ 7.66 ) = 2,992 円  
単独賃料(腹起し) = 2,992円 - 2,992円 = 0 円

補助賃料(水圧サポート) = 9,020円 × ( 7.66 ÷ 7.66 ) = 9,020 円  
単独賃料(水圧サポート) = 9,020円 - 9,020円 = 0 円

補助賃料(水圧ポンプ) = 1,694円 × ( 7.66 ÷ 7.66 ) = 1,694 円  
単独賃料(水圧ポンプ) = 1,694円 - 1,694円 = 0 円

補助基本料 = 5,980円 × ( 7.66 ÷ 7.66 ) = 5,980 円  
単独基本料 = 5,980円 - 5,980円 = 0 円

運搬重量  
腹起し材 = 4本 × 38.6kg/本 = 154 kg  
サポート材 = 4本 × 5.3kg/本 = 21 kg  
重量合計 = 175 kg

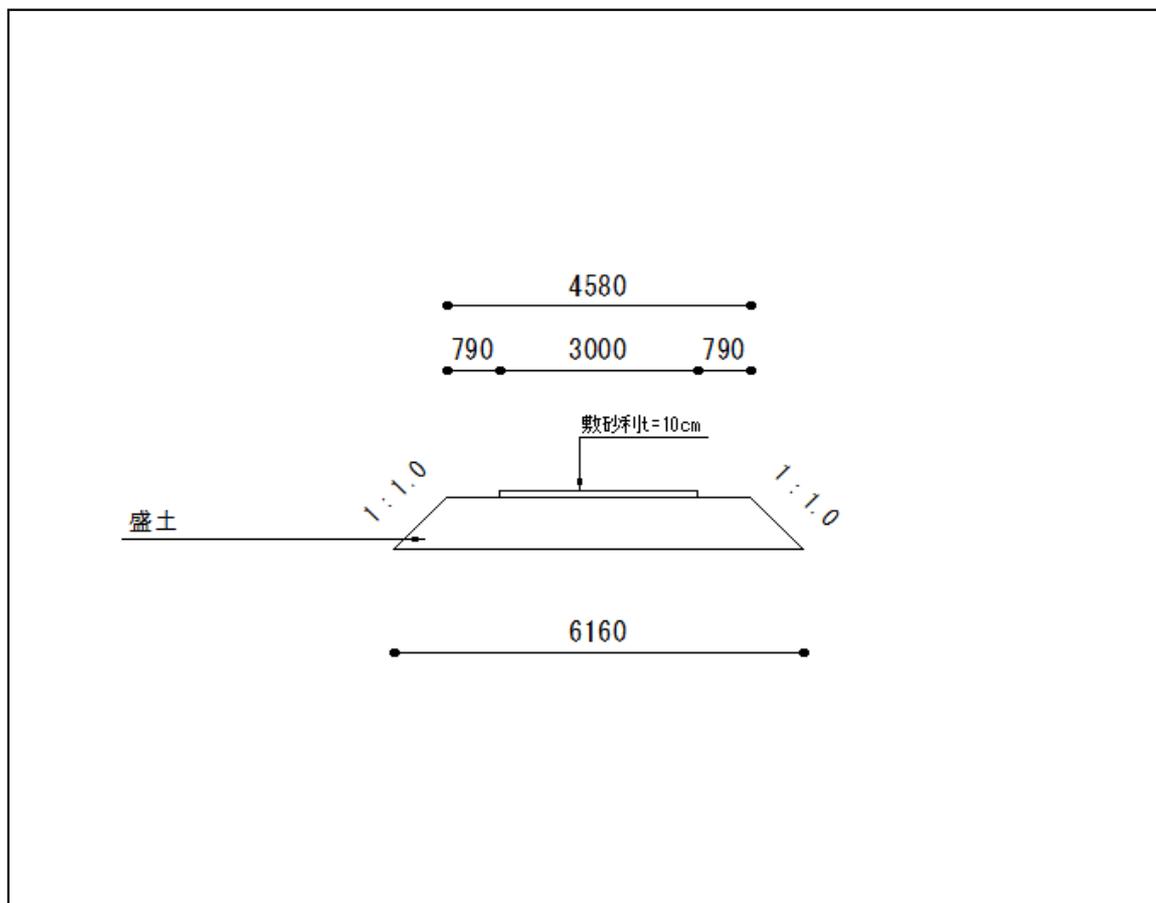
補助運搬 = 175kg × ( 7.66 ÷ 7.66 ) = 175kg  
単独運搬 = 175kg - 175kg = 0kg







工事用道路



種 別	算 式	単 位	数 量
工事用道路1			
延長		m	26.4
盛土	$1/2 \times (4.58 + 6.16) \times 0.79 \times 26.4$	m <sup>3</sup>	112.0
敷砂利(t=10cm)	$3.0 \times 26.4 \times 0.1$	m <sup>3</sup>	7.9
合計			
延長		m	26.4
盛土		m <sup>3</sup>	112.0
再生土運搬		m <sup>3</sup>	124.4
再生土		m <sup>3</sup>	149.0
敷砂利(t=10cm)		m <sup>3</sup>	7.9

名 称	規 格	単 位	採用単価	備 考
マットレス工法				
エーステックス	GT150 マットレス用	m2	1,125	
固定ピン		本	107	
ボックスカルバート				
ボックスカルバート	□1,200×1,700 L=2,000	本	369,000	
	LO 1,430 斜切・凸凹無・バックル付	本	441,160	
	LMO 1,128/914 斜切・凸無・バックル付	本	524,660	
	LM 1,493/1,708 斜切・凸無・バックル付	本	611,000	
	1198 短尺	本	368,700	
	LO 1,800 SH 1,200×1,200/2 凹無・バックル	本	533,060	
	LO 1,800 SH 1,200×1,200/2 側壁開口1200×1200半付	本	533,060	
	LM 1,800 SH 1,200×1,200/2 凸無・バックル	本	533,060	
	LM 1,800 SH 1,200×1,200/2 側壁開口1200×1200半付	本	533,060	
高密度ポリエチレン管				
高密度ポリエチレン管	φ 1000 4m	本	101,250	