令和　7　年度

参　考　図　書

事 業 名：新開土地区画整理事業

工事場所：竹原市　下野町

工 事 名：新開土地区画整理事業　37-1 街区土地造成工事

建設リサイクル法第 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
等

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	50 竹原市	
単価適用日	00-07.11.01(0)	
諸経費体系	1　公共(一般)	
	当世代	前世代
工種	04　道路改良工事	
施工地域・工事場所区分	02　市街地(DID補正)	
復興補正区分	00　補正なし	
週休補正区分	00　補正なし	
現場事務所等の貸与区分	00　補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00　補正なし	
冬期補正係数	00　補正なし	
緊急工事区分	00　通常工事　０％	
前払金支出割合区分	00　補正無し	
契約保証区分	01　金銭的保証(0.04%)	

≪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

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
造成工	1	式			Y1E01　レベル1
土工	1	式			Y1E0101　レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101　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】	400	m3			Y1E01010101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	400	m3			SPK25040001 00 単第0 -0001　表
路体盛土工	1	式			Y1E010103　レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員4.0m以上】	3,700	m3			Y1E01010301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	3,700	m3			SPK25040004 00 単第0 -0002　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
土材料	3,500	m3			Y1E01010307レベル4
購入土（ほぐし）再生土 工場渡し	2,300	m3			V000000100　00 単第0 -0003　表
購入土（ほぐし）新材料 現場渡し	1,200	m3			F000000310　00
残土処理工	1	式			Y1E010110　レベル3
土砂等運搬 【土砂】	210	m3			Y1E01011002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19.5km以下(14.0km超)	210	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005　表
残土等処分	210	m3			Y1E01011003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
建設発生土受入費 表土草根混入（耕土）	210	m3			F000000100　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
地盤改良工	1	式			Y1E0102　　レベル2
路床安定処理工	1	式			Y1E010201　レベル3
安定処理 【混合深1m以下,固化材使用量5.25t/100m2】 【セメント系固化材】	274	m2			Y1E01020101レベル4
安定処理 混合深さ1m以下 5.25t/100m2 セメント系固化材 一般軟弱土用	274	m2			SPK25040024 00 単第0 -0006　表
擁壁工	1	式			Y1E0106　　レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601　レベル3
床掘り 【土砂】	120	m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	120	m3			SPK25040015 00 単第0 -0007　表
埋戻し 【土砂】	50	m3			Y1E01060103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	50	m3			SPK25040020 00 単第0 -0008　表
基面整正	230	m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	230	m2			SPK25040017 00 単第0 -0009　表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605　レベル3
重力式擁壁	8	m3			Y1E01060502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	8	m3			SPK25040071 00 単第0 -0010　表
場所打擁壁工 L型擁壁	1	式			Y1E010606　レベル3
基礎材 【RC-40,t=200】	55	m2			Y1E01060601レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	55	m2			SPK25040034 00 単第0 -0011　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
コンクリート 【L型擁壁,H=3.5及び4.5m,24-12-25(20)BB】 【一般養生,コンクリート夜間割増無し】	51	m3			Y1E01060603レベル4
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	51	m3			SPK25040157 00 単第0 -0012　表
鉄筋 【SD345・径D13,D16,D25】	4.42	t			Y1E01060604レベル4
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物［規］10t未満	2.38	t			SS000099　　00 単第0 -0013　表
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物［規］10t未満	2.04	t			SS000099　　00 単第0 -0014　表
型枠 【一般型枠】	170	m2			Y1E01060605レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	170	m2			SPK25040159 00 単第0 -0015　表
足場 【安全ネット無】	140	掛m2			Y1E01060607レベル4
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 単管足場	140	掛m2			S0380　　00 単第0 -0016　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
目地板 【エラスタイト,t=20mm】	12	m2			Y1E01060608レベル4
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=20mm	12	m2			SPK25040118 00 単第0 -0017　表
プレキャスト擁壁工	1	式			Y1E010607　レベル3
プレキャスト擁壁 【L型擁壁,H=1.25m,2.9m,3.5m,4.25m,4.5m】	82	m			Y1E01060701レベル4
プレキャスト擁壁設置 基礎砕石有り 均しCo有り 擁壁(各種)H=1.25m	22	m			SPK25040077 00 単第0 -0018　表
プレキャスト擁壁設置 基礎砕石有り 均しCo有り 擁壁(各種)H=2.90m及び3.50m	30	m			SPK25040077 00 単第0 -0019　表
プレキャスト擁壁設置 基礎砕石有り 均しCo有り 擁壁(各種)H=4.25m及びH=4.50m	30	m			SPK25040077 00 単第0 -0020　表
L型擁壁本体（宅地用） H=1250,L=2000 大地震対応型,水抜穴無し	11	個			F100000100　00
L型擁壁本体（宅地用） H=2900,L=2000 大地震対応型,水抜穴無し	11	個			F100000200　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
L型擁壁本体（宅地用） H=3500,L=2000 大地震対応型,水抜穴無し	4	個			F100000300　00
L型擁壁本体（宅地用） H=4250,L=2000 大地震対応型,水抜穴無し	10	個			F100000400　00
L型擁壁本体（宅地用） H=4500,L=2000 大地震対応型,水抜穴無し	5	個			F100000500　00
裏込工 【RC-40】	1	式			Y1E01060506レベル4
裏込砕石 RC-40	40	m3			SPK25040035 00 単第0 -0021　表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK25040157 00 単第0 -0022　表
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			SPK25040159 00 単第0 -0023　表
排水構造物工	1	式			Y1E0109　　レベル2
管渠工	1	式			Y1E010904　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
暗渠排水管 【据付,直管,VU有孔管φ100】	119	m			Y1E01090403レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm VU有孔管 呼び径100(114×3.1)	119	m			SPK25040093 00 単第0 -0024　表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112　　レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206　レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物,機械施工】	31	m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	31	m3			SDT00031　　00 単第0 -0025　表
運搬処理工	1	式			Y1E011216　レベル3
殻運搬 【コンクリート（無筋）】	31	m3			Y1E01121601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)	31	m3			SPK25040155 00 単第0 -0026　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
殻処分 【コンクリート（無筋）】	31	m3			Y1E01121602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
コンクリート殻受入費	72	t			F000000200　00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
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……					

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
＊＊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

掘削　　SPK25040001　　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:　42.72%　労務構成比:　37.91%　材料構成比:　19.37%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　331.59000

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	42.72%		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)	37.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	19.37%		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

路体(築堤)盛土　SPK25040004　単第0 -0002　表

施工幅員4.0m以上　施工数量20,000m3未満 障害無し　1　m3　当り

機械構成比:　17.31%　労務構成比:　67.71%　材料構成比:　14.98%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　240.29000

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>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	10.87%		<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	6.44%		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)	46.57%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	14.98%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　施工幅員4.0m以上 C=1　障害無し			B=1　施工数量20,000m3未満		

施工単価表

購入土 (ほぐし) 再生土　V000000100　単第0 -0003　表

工場渡し　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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6.0km以下(5.0km超)	0.83	m3			単第0-0004　表
購入土 (ほぐし) 再生土 工場渡し	1	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

施工単価表

土砂等運搬　SPK25040002　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6.0km以下(5.0km超)　1　m3　当り

機械構成比: 44.67%　労務構成比: 40.44%　材料構成比: 14.89%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,225.40000

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
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)	44.67%		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)	40.44%		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=19 距離6.0km以下(5.0km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

土砂等運搬　SPK25040002　単第0 -0005　表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間有り　距離19.5km以下(14.0km超)　1　m3　当り

機械構成比: 44.67%　労務構成比: 40.44%　材料構成比: 14.89%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,742.60000

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
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)	44.67%		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)	40.44%		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=43 距離19.5km以下(14.0km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

安定処理　SPK25040024　単第0 -0006　表

混合深さ1m以下 5.25t/100m2　セメント系固化材 一般軟弱土用　1　m2　当り

機械構成比: 6.13%　労務構成比: 42.59%　材料構成比: 51.28%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,202.00000

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	5.49%		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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.6～0.7t	0.64%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.6～0.7t		KTPC00071 KTPT00071
土木一般世話役	11.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	10.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	10.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント系固化材 一般軟弱土用・フレコンパック 【地区単価×固化材100m2当り使用量(t)】	46.29%		セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1tパック 【標準数量 5.25t/100m2】		TTPC00050 TTPT00397
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.99%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

安定処理　SPK25040024　単第0 -0006　表

混合深さ1m以下 5.25t/100m2　セメント系固化材 一般軟弱土用　1　m2　当り

機械構成比: 6.13%　労務構成比: 42.59%　材料構成比: 51.28%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,202.00000

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
A=2　バックホウ C=3　混合深さ1m以下 F=1　セメント系固化材 一般軟弱土用			B=2　構造物基礎 D=5.25　固化材100m2当り使用量(実数入力)(t)		
【固化材単価】 固化材単価(円) ＊ 固化材100m2当り使用量(t) 固化材100m2当り使用量(t):5.250(t)					

施工単価表

床掘り　SPK25040015　単第0 -0007　表

土砂 標準　土留方式無し 障害無し　1　m3　当り

機械構成比: 22.47%　労務構成比: 53.87%　材料構成比: 23.66%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 244.12000

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	22.47%		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)	53.87%		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

埋戻し　SPK25040020　単第0 -0008　表

最大埋戻幅1m未満　1　m3　当り

機械構成比: 8.95%　労務構成比: 87.50%　材料構成比: 3.55%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 3,339.70000

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
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	8.37%		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	0.58%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.72%		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	0.83%		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

埋戻し　　SPK25040020　　単第0 -0008　表

最大埋戻幅1m未満　　1　m3　当り

機械構成比:　8.95%　労務構成比:　87.50%　材料構成比:　3.55%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　3,339.70000

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

施工単価表

基面整正　　SPK25040017　　単第0 -0009　表

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:　508.00000

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	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

重力式擁壁　SPK25040071　単第0 -0010　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: 3.01%　労務構成比: 67.93%　材料構成比: 29.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 71,604.00000

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	2.07%		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	16.80%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.37%		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)	28.68%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

重力式擁壁　SPK25040071　単第0 -0010　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: 3.01%　労務構成比: 67.93%　材料構成比: 29.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 71,604.00000

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=1 擁壁平均高さ1m超2m未満 D=2 基礎砕石有り F=1 一般養生 H=1 -			B=2 18-8-40BB E=1 均しCo無し G=1 圧送管延長距離無し		

施工単価表

基礎砕石　SPK25040034　単第0 -0011　表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下　RC-40　1　m2　当り

機械構成比:　4.78%　労務構成比:　70.31%　材料構成比:　24.91%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　1,407.60000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	4.75%		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	33.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	20.46%		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	4.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石　SPK25040034　単第0 -0011　表

砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下　RC-40　1　m2　当り

機械構成比:　4.78%　労務構成比:　70.31%　材料構成比:　24.91%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　1,407.60000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=4　砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 D=1　-(全ての費用)			B=1　RC-40		

施工単価表

コンクリート　SPK25040157　単第0 -0012　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: 3.50%　労務構成比: 34.96%　材料構成比: 61.54%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 36,531.00000

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	3.31%		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	10.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.40%		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)	59.80%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.65%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート　SPK25040157　単第0 -0012　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: 3.50%　労務構成比: 34.96%　材料構成比: 61.54%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 36,531.00000

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=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(20)BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

鉄筋工　　SS000099　　単第0 -0013　表

SD345_D16～D25　　一般構造物［規]10t未満　　1　t　当り

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> SD345,D16～25	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=6　SD345_D16～D25 E=1　－ H=1　－		
I=1　－ K=1　－			J=1　－		

施工単価表

鉄筋工　　SS000099　　単第0 -0014　表

SD345_D13　　一般構造物［規]10t未満　　1　t　当り

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> 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=1　－			J=1　－		

施工単価表

型枠　　SPK25040159　　単第0 -0015　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:　10,100.00000

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
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		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

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場　　S0380　　単第0 -0016　表

単管足場　　100　掛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	1.900	人			
とび工	6.900	人			
普通作業員	1.800	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	0.800	日			
諸雑費	29	%			#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	掛m2			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	掛m2			
A=2　単管足場 C=0　潮待割増			B=1　安全ネットを設置しない		

施工単価表

目地板　SPK25040118　単第0 -0017　表

1工事当り使用量30m2未満　瀝青繊維質目地板t=20mm　1　m2　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 64.40%　材料構成比: 35.60%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 4,077.30000

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
普通作業員	47.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青繊維質板 厚20mm	35.60%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPCD0150 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1　1工事当り使用量30m2未満			B=6　瀝青繊維質目地板t=20mm		

施工単価表

プレキャスト擁壁設置　SPK25040077　単第0 -0018　表

基礎砕石有り 均しCo有り　擁壁(各種)H=1.25m　1　m　当り

機械構成比: 1.81%　労務構成比: 22.10%　材料構成比: 76.09%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 53,928.00000

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	0.81%		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	3.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
材料別途	74.67%		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)1600型(L=2.0m)		F0000000099 TTPT00044
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.64%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

プレキャスト擁壁設置　SPK25040077　単第0 -0018　表

基礎砕石有り 均しCo有り　擁壁(各種)H=1.25m　1　m　当り

機械構成比: 1.81%　労務構成比: 22.10%　材料構成比: 76.09%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 53,928.00000

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=2 プレキャスト擁壁高さ1.0mを超え2.0m以下 C=1 均しCo有り E=99 【F】擁壁(個(製品長2m))			B=1 基礎砕石有り D=21 擁壁(各種)		

施工単価表

プレキャスト擁壁設置　SPK25040077　単第0 -0019　表

基礎砕石有り 均しCo有り　擁壁(各種)H=2.90m及び3.50m　1　m　当り

機械構成比: 5.48%　労務構成比: 13.83%　材料構成比: 80.69%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 84,928.00000

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	2.33%		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	2.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
材料別途	80.69%		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)2500型(L=2.0m)		F0000000099 TTPT00045
積算単価			積算単価		EP001
A=3 プレキャスト擁壁高さ2.0mを超え3.5m以下 C=1 均しCo有り E=99 【F】擁壁(個(製品長2m))			B=1 基礎砕石有り D=21 擁壁(各種)		

施工単価表

プレキャスト擁壁設置　SPK25040077　単第0 -0019　表

基礎砕石有り 均しCo有り　擁壁(各種)H=2.90m及び3.50m　1　m　当り

機械構成比:　5.48%　労務構成比:　13.83%　材料構成比:　80.69%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　84,928.00000

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

施工単価表

プレキャスト擁壁設置　SPK25040077　単第0 -0020　表

基礎砕石有り 均しCo有り　擁壁(各種)H=4.25m及びH=4.50m　1　m　当り

機械構成比:　2.68%　労務構成比:　6.78%　材料構成比:　90.54%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　236,410.00000

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	1.08%		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	1.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
材料別途	90.54%		コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/m2)4250型(L=2.0m)		F0000000099 TTPT00046
積算単価			積算単価		EP001
A=4　プレキャスト擁壁高さ3.5mを超え5.0m以下 C=1　均しCo有り E=99　【F】擁壁(個(製品長2m))			B=1　基礎砕石有り D=21　擁壁(各種)		

施工単価表

プレキャスト擁壁設置　SPK25040077　単第0 -0020　表

基礎砕石有り 均しCo有り　擁壁(各種)H=4.25m及びH=4.50m　1　m　当り

機械構成比: 2.68%　労務構成比: 6.78%　材料構成比: 90.54%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 236,410.00000

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

施工単価表

裏込砕石　SPK25040035　単第0 -0021　表

RC-40　1　m3　当り

機械構成比: 4.22%　労務構成比: 69.23%　材料構成比: 26.55%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 6,546.50000

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	4.20%		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	33.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	21.99%		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	4.54%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

裏込砕石　　SPK25040035　　単第0 -0021　表

RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　4.22%　労務構成比:　69.23%　材料構成比:　26.55%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　6,546.50000

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　RC-40			C=1　-(全ての費用)		

施工単価表

コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0022　表

小型構造物 18-8-40BB　　人力打設　　1　　m3　　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　41.15%　材料構成比:　58.85%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　36,756.00000

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	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		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)	58.85%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2　小型構造物 C=2　18-8-40BB 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=1　-		

施工単価表

型枠　SPK25040159　単第0 -0023　表

一般型枠　小型構造物　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: 9,147.60000

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
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		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		

施工単価表

暗渠排水管　SPK25040093　単第0 -0024　表

据付 直管 50～150mm　VU有孔管 呼び径100(114×3.1)　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 51.18%　材料構成比: 48.82%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 837.85000

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	36.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
VU有孔管 呼び径100(114×3.1)	48.82%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCH0103 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1　据付 C=1　50～150mm G=1　-			B=1　直管 D=83　VU有孔管 呼び径100(114×3.1) I=1　-(全ての費用)		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0025　表

機械施工　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【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　昼間施工 C=1　-			B=1　機械施工 D=1　時間的制約なし		

施工単価表

殻運搬　SPK25040155　単第0 -0026　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:　40.77%　労務構成比:　44.82%　材料構成比:　14.41%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,527.20000

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
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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	14.41%		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)		

数量計算書

工 事 数 量 総 括 表

工事箇所	土地造成（37-1街区）	事業区分	
		工事区分	

工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	数量	設計数量	適用
造成工事							
土工							
掘削工	掘削（表土すきとり）	土砂	C(1),C(2)	m3	396.8	400	
盛土工	路体盛土（造成）	4.0≦W	B2(1),B2(2)	m3	3,677.2	3,700	
購入土		再生土		m3	2,260.5	2,300	
		新材		m3	1,197.6	1,200	
残土処分工	運　搬	耕土		m3	209.7	210	
	処　分	耕土		m3	209.7	210	
地盤改良工							
安定処理	セメント混合	改良厚さ1.0m	L型擁壁基礎	m2	274.0	274	
擁壁工							
作業土工	床　掘	標準	E1,E2	m3	122.3	120	
	埋　戻	W<1.0	Fu (D)	m3	51.9	50	
	基面整正	K		m2	232.6	230	
場所打擁壁工	重力式擁壁（平均H=1.0）	コンクリート	18N/mm2	m3	7.9	8	
	L型擁壁	コンクリート	24N/mm2	m3	51.1	51	
		型枠	鉄筋	m2	165.8	170	
		基礎砕石	RC-40 t=200	m2	54.6	55	
		鉄筋	D16～D25　SD345	t	2.381	2.38	
			D13　SD345	t	2.040	2.04	

工 事 数 量 総 括 表

工事箇所	土地造成（37-1街区）	事業区分	
		工事区分	

工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	数量	設計数量	適用
		伸縮目地	エラスタイト t=200	m2	11.8	12	
		足場工	単管足場	掛m2	143.0	140	
プレキャスト擁壁工	プレキャストL型擁壁	1.0<H≦2.0	H=1.25m	m	22.0	22	基礎工含む
		2.0<H≦3.5	H=2.90及びH=3.50m	m	30.1	30	〃
		3.5<H≦5.0	H=4.25及びH=4.50m	m	30.1	30	〃
	擁壁本体	H=1250 L=2000		個	11.0	11	
		H=2900 L=2000		個	11.0	11	
		H=3500 L=2000		個	4.0	4	
		H=4250 L=2000		個	10.0	10	
		H=4500 L=2000		個	5.0	5	
	裏込工	裏込砕石	RC-40	m3	39.9	40	
		止水コンクリート	18N/mm2	m3	0.7	1	
		止水コン型枠		m2	2.2	2	
	暗渠排水管	有孔管	VUφ100	m	119.0	119	
構造物撤去工							
構造物取壊し	コンクリート取壊し	コンクリート	無筋	m3	30.6	31	
殻運搬処分	コンクリート殻	無筋	CoBr	m3	30.6	31	30.6×2.35t/m3 ≒ 71.91t

土 量 配 分 表

※ 土工変化率
土 砂: C=0.9
軟岩Ⅰ: C1=1.15
軟岩Ⅱ: C2=1.20

発生土

掘削C(1)土砂	合計(㎥)
240.0	240.0

掘削C(2)耕土	合計(㎥)
156.8	156.8

作業土工

床堀E1 土砂	合計(㎥)
69.4	122.3
床堀E2 耕土	
52.9	

流用土

他工事からの流用	合 計
826.1	826.1

残土処分(地山土量)

残土処分(耕土)
209.7

土砂 → **必要土**

路体盛土B2(1)	合計(㎥)
2779.0	2779.0

耕土 → **必要土**

路体盛土B2(2)新材	合計(㎥)
898.2	898.2

土砂 → **必要土**

埋戻Fu(D)	合計(㎥)
51.9	51.9

耕土 → **残土処分(地山土量)**

土砂 → 不足土

不足土V＝ 240.0 ＋ 69.4 ＋ 826.1 － (2779.0 ＋ 51.9)
＝ −1695.4

購入土V＝ 1695.4/ 0.9×1.2 ＝ 2260.5 (ほぐし土量) 再生土

購入土V＝ 898.2/ 0.9×1.2 ＝ 1197.6 (ほぐし土量) 新材

不足土

購入土(再生土)(㎥)
2,260.5
購入土(新材)(㎥)
1,197.6

土 工 集 計 表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	合計数量	摘　要
土 工						
	掘削工					
		表土すきとり	土砂	m^3	240.0	C(1)
			耕土	m^3	156.8	C(2)
		計			396.8	
	盛土工					
		路体盛土（再生土）	4.0m≦W	m^3	2,779.0	B2(1)
		路体盛土（新材）	4.0m≦W	m^3	898.2	B2(2)
		計			3,677.2	
	作業土工					
		床掘	標準	m^3	122.3	E1,E2
		埋戻	W＜1.0m	m^3	51.9	Fu(D)
		基面整正		m^2	232.6	K
	不足土					
		購入土	再生土	m^3	2,260.5	
			新材	m^3	1,197.6	
	残土処理					
		耕土		m^3	209.7	
地盤改良工						
	地盤改良	セメント混合		m^2	274.0	

土　工　　各種数量計算書　　掘削

種別 / 番号	距離	表土すきとり(土砂)			表土すきとり(耕土)						摘要
		C(1)	平均	数量	C(2)	平均	数量		平均	数量	
		2.3	—	—							
12-1KE1-1	8.5	2.3	2.3	19.6							
12-1NO.9	7.5	2.3	2.3	17.3							
12-1NO.10	20.8	2.3	2.3	47.8							
小計	36.8			84.7							
		2.0	—	—							
	14.8	2.0	2.0	29.6							
12-2NO.18		4.8	—	—							
	12.3	4.8	4.8	59.0							
		5.9	—	—	11.9	—	—				
12-2NO.19	6.5	5.9	5.9	38.4	11.9	11.90	77.4				
	4.8	5.9	5.9	28.3	11.9	11.90	57.1				
小計	38.4			155.3			134.5				
					1.4	—	—				
12-2NO.20	10.9				1.4	1.40	15.3				
	5.0				1.4	1.40	7.0				
小計	15.9						22.3				
合計	91.1			240.0 m^3			156.8 m^3	m^3			m^3

土　工　　各種数量計算書　　盛土

種別 / 番号	距　離	路体盛土（再生土）			路体盛土（新材）						摘　要
		B2(1)	平 均	数　量	B2(2)	平 均	数　量		平 均	数　量	
		9.4	—	—	6.9	—	—				
12-1KE1-1	8.5	9.4	9.4	79.9	6.9	6.90	58.7				
12-1NO.9	7.5	10.3	9.9	73.9	7.3	7.10	53.3				
12-1NO.10	20.8	10.3	10.3	214.2	7.3	7.30	151.8				
		60.3	—	—	8.0	—	—				
12-1NO.10+10	9.9	60.3	60.3	597.0	8.0	8.00	79.2				
	4.7	60.3	60.3	283.4	8.0	8.00	37.6				
		84.1	—	—	8.4	—	—				
12-1KE1-2	7.5	84.1	84.1	630.8	8.4	8.40	63.0				
	6.5	84.1	84.1	546.7	8.4	8.40	54.6				
小計	65.4			2,425.9			498.2				
					2.0	—	—				
	14.8				2.0	2.00	29.6				
12-2NO.18		1.6	—	—	12.1	—	—				
	12.3	1.6	1.6	19.7	12.1	12.10	148.8				
					6.5	—	—				
12-2NO.19	6.5				6.5	6.50	42.3				
	4.8				6.5	6.50	31.2				
		29.5	—	—	13.1	—	—				
	6.5	29.5	29.5	191.8	13.1	13.10	85.2				
	4.8	29.5	29.5	141.6	13.1	13.10	62.9				
小計	34.9			353.1			400.0				
合　計	100.3			2,779.0 m^3			898.2 m^3	m^3			m^3

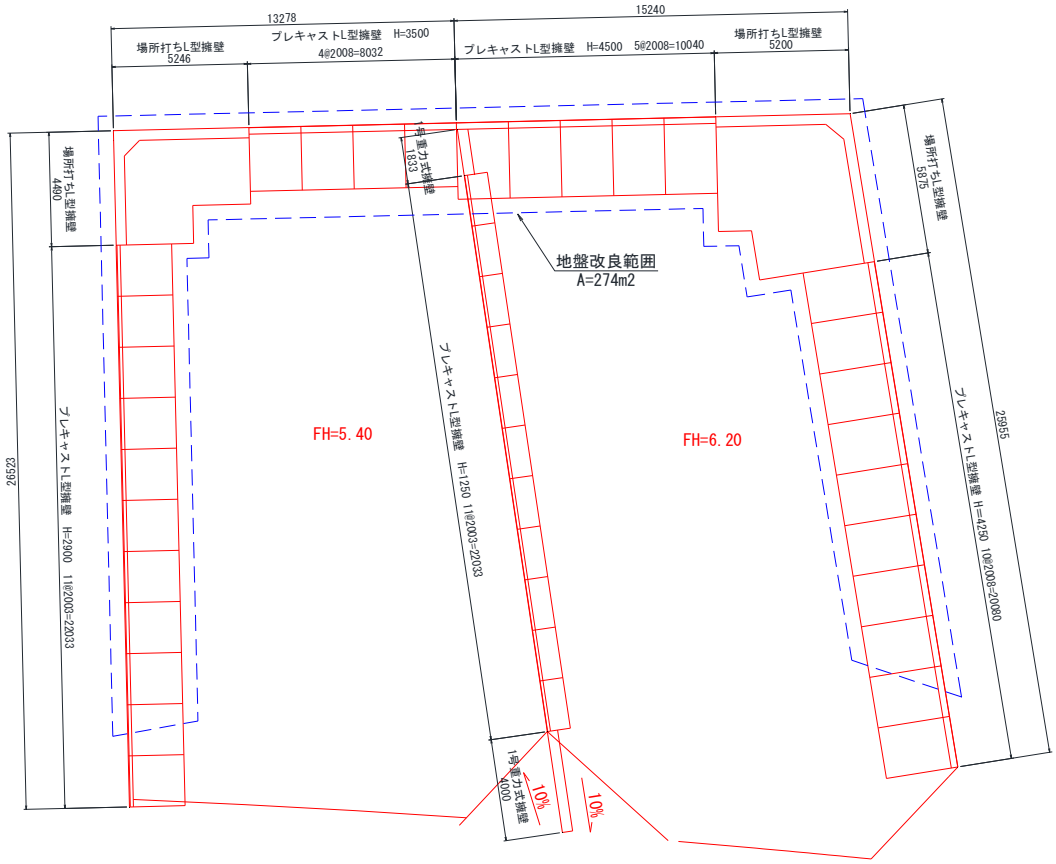
土　工　　各種数量計算書　　床掘・埋戻

種別 / 番号	距離	床掘（土砂）			床掘（耕土）			埋戻			摘要
		E1	平均	数量	E2	平均	数量	Fu(D)	平均	数量	
		0.9	—	—				0.5	—	—	重力式擁壁
12-1NO.10付近	6.4	0.9	0.90	5.7				0.5	0.50	3.2	
小計	6.4			5.7						3.2	
		1.5	—	—				0.5	—	—	L型擁壁
12-1NO.10+10	11.3	1.5	1.50	17.0				0.5	0.50	5.7	
	12.5	1.5	1.50	18.8				0.5	0.50	6.3	
		2.2	—	—				0.4	—	—	
12-1KE1-2	0.5	2.2	1.85	0.9				0.4	0.45	0.2	
	4.8	2.2	2.20	10.6				0.4	0.40	1.9	
		0.7	—	—				0.2	—	—	
12-2NO.20	12.8	0.7	0.70	9.0				0.2	0.20	2.6	
	10.6	0.7	0.70	7.4				0.2	0.20	2.1	
小計	52.5			63.7						18.8	
					2.3	—	—	1.3	—	—	
12-2NO.20	12.0				2.3	2.30	27.6	1.3	1.30	15.6	
	11.0				2.3	2.30	25.3	1.3	1.30	14.3	
小計	23.0						52.9			29.9	
合計	81.9			69.4 m^3			52.9 m^3			51.9 m^3	

土　工　　各種数量計算書　　基面整正

種別 / 番号	距離	基面整正									摘要
		K	平均	数量		平均	数量		平均	数量	
		1.1	—	—							重力式擁壁
12-1NO.10付近	6.4	1.1	1.10	7.0							
小計	6.4			7.0							
		2.5	—	—							L型擁壁
12-1NO.10+10	11.3	2.5	2.50	28.3							
	12.5	2.5	2.50	31.3							
		4.7	—	—							
12-1KE1-2	0.5	4.7	3.60	1.8							
	4.8	4.7	4.70	22.6							
		3.1	—	—							
12-2NO.20	12.8	3.1	3.10	39.7							
	10.6	3.1	3.10	32.9							
小計	52.5			156.6							
		3.0	—	—							
12-2NO.20	12.0	3.0	3.00	36.0							
	11.0	3.0	3.00	33.0							
小計	23.0			69.0							
合　計	81.9			232.6	㎡			㎡			㎡

地盤改良工　数 量 計 算 書　　1式当り



名　称	略 図 及 び 算 式	単 位	数　量
1. 地盤改良	（セメント混合） 図面より　　= 274.0	m^2	274.0

擁 壁 工 集 計 表 (1/2)

種　　別	細　　別	規　　格	単 位	合 計 数 量	摘　　要
場所打擁壁工					
重力式擁壁	コンクリート	18N/mm2	m^3	7.9	
	型枠	無筋	m^2	25.5	
	基礎砕石	RC-40　t=150	m^2	13.4	
	水抜きパイプ	VUφ150	m	0.7	
	吸出防止材	300×300	ヶ所	1.0	
	目地材	t=10mm	m^2	0.8	
L型擁壁	コンクリート	24N/mm2	m^3	51.1	
	型枠	鉄筋	m^2	165.8	
	基礎砕石	RC-40　t=200	m^2	54.6	
	鉄筋	D25	t	1.870	1,870kg/1000 =1.870t
		D16	t	0.511	511kg/1000 =0.511t
		D16～D25 計	t	2.381	
		D13	t	2.040	2,040kg/1000 =2.040t
	伸縮目地	t=20mm	m^2	11.8	
	足場	単管足場	掛m^2	143.0	

擁 壁 工 集 計 表 (2/2)

種　　別	細　　別	規　　格	単 位	合 計 数 量	摘　要
プレキャスト擁壁工					
L型擁壁	延長	1.0m<H≦2.0m	m	22.03	
		2.0m<H≦3.5m	m	30.06	
		3.5m<H≦5.0m	m	30.12	
		計	m	82.21	
	本体	H=1250	個	11	
		H=2900	個	11	
		H=3500	個	4	
		H=4250	個	10	
		H=4500	個	5	
		計	個	41	
裏込工	裏込砕石	RC-40	m^3	39.9	
	止水コンクリート	18N/mm2	m^3	0.7	
	同上型枠		m^2	2.2	
基礎工	敷モルタル	C:S=1:3	m^3	3.4	
	基礎コンクリート	18N/mm2	m^3	18.5	
	同上型枠		m^2	16.4	
	基礎砕石	RC-40　t=200	m^2	185.0	
暗渠排水管					
	有孔管	φ100	m	119.0	

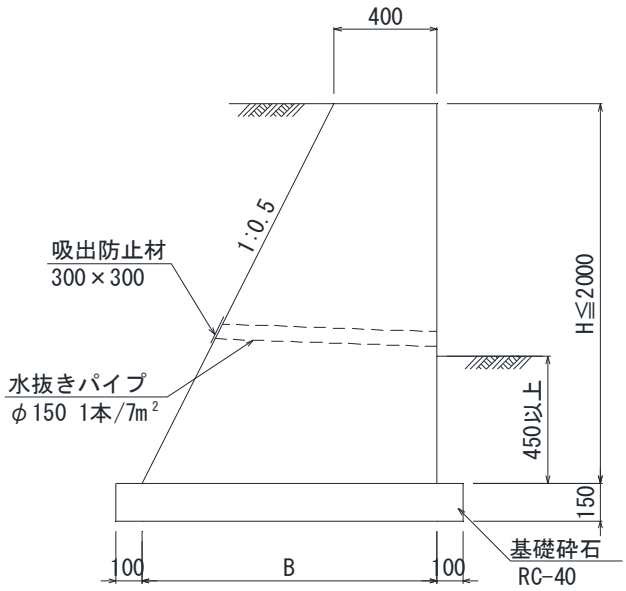
1号重力式擁壁　各種数量計算書

種別 / 番号	距離	コンクリート			型枠			基礎砕石			H
		断面	平均	数量	長さ	平均	数量	長さ	平均	数量	
		0.650	—	—	2.12	—	—	1.10	—	—	1.00
12-1 NO.10付近	6.35	0.650	0.650	4.1	2.12	2.120	13.5	1.10	1.100	7.0	1.00
小計	6.35			4.1			13.5			7.0	
		0.891	—	—	2.65	—	—	1.23	—	—	1.25
12-1 NO.10+10付	1.83	0.891	0.891	1.6	2.65	2.650	4.8	1.23	1.230	2.3	1.25
小計	1.83			1.6			4.8			2.3	
		0.891	—	—	2.65	—	—	1.23	—	—	1.25
12-1 KE1-2付近	4.00	0.231	0.561	2.2	0.95	1.800	7.2	0.83	1.030	4.1	0.45
小計	4.00			2.2			7.2			4.1	
合計	12.18			7.9	m³		25.5	m²		13.4	m²

H	B	B+200	h	コンクリート	型枠	基礎砕石
(m)	(m)	(m)	(m)	(m^3)	(m^2)	(m^2)
0.450	0.625	0.825		0.231	0.95	0.83
0.500	0.650	0.850	−	0.263	1.06	0.85
0.550	0.675	0.875	−	0.296	1.16	0.88
0.600	0.700	0.900	−	0.330	1.27	0.90
0.650	0.725	0.925	−	0.366	1.38	0.93
0.700	0.750	0.950	−	0.403	1.48	0.95
0.750	0.775	0.975	−	0.441	1.59	0.98
0.800	0.800	1.000	−	0.480	1.69	1.00
0.850	0.825	1.025	−	0.521	1.80	1.03
0.900	0.850	1.050	−	0.563	1.91	1.05
0.950	0.875	1.075	−	0.606	2.01	1.08
1.000	0.900	1.100		0.650	2.12	1.10
1.050	0.925	1.125		0.696	2.22	1.13
1.100	0.950	1.150		0.743	2.33	1.15
1.150	0.975	1.175		0.791	2.44	1.18
1.200	1.000	1.200		0.840	2.54	1.20
1.250	1.025	1.225		0.891	2.65	1.23

1号重力式擁壁　数 量 計 算 書

1式当り
L=12.18m



名　称	略 図 及 び 算 式	単位	数　量
1.コンクリート	18N/mm²	m^3	7.90
2.同上型枠	無筋	m^2	25.50
3.基礎砕石	RC-40 t=150	m^2	13.40
4.平均H	H = 25.50 /{(1.000+1.118)× 12.18} = 1.00		
5. 水抜きパイプ	1本当り長さ		
	L1 = (1.00- 0.45)×0.50+0.40 = 0.68		
	設置本数		
	N = (1.00- 0.45)×12.18/7 = 0.96		
	延長		
	L = 0.68× 0.96 = 0.65	m	0.65
6. 吸出防止材	N = (1.00- 0.45)×12.18/7 = 0.96	ヶ所	0.96
7.目地材	A = (0.40+ 1.00× 0.5+0.40)/2 ×1.00× 12.18/10.0 = 0.79	m^2	0.79

L型擁壁数量計算書

名　称	寸法（ Ｈ × Ｂ × Ｌ ）				単位	数量	備考		
L型擁壁	1250	×	900	×	2000 （2003）	個	11	W=1183kg	Ⅳ-2型　標準
	2900	×	2100	×	2000 （2003）	個	11	W=4262kg	Ⅳ-2型　標準
	3500	×	2250	×	2005 （2008）	個	4	W=5870kg	ハイタッチウォール　標準
	4250	×	2800	×	2005 （2008）	個	10	W=9080kg	ハイタッチウォール　標準
	4500	×	2800	×	2005 （2008）	個	5	W=9380kg	ハイタッチウォール　標準
合計						個	41		

名　称		規格	算式	単位	数量
裏込工	裏込砕石		17.962+(5.004*8.032+5.783*20.080+6.233*10.040)/10.0	m3	39.85
	止水ｺﾝｸﾘｰﾄ	σ ck=18N/mm2	0.350*0.050*22.033+(0.098*8.032+0.083*20.080+0.083*10.040)/10.0	m3	0.71
	同上型枠		0.050*22.033+(0.310*8.032+0.270*20.080+0.271*10.040)/10.0	m2	2.16
基礎工	敷モルタル	C:S=1:3	別紙　数量根拠	m3	3.37
	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σ ck=18N/mm2	別紙　数量根拠	m3	18.50
	同上型枠		別紙　数量根拠	m2	16.44
	基礎砕石	t=200mm	別紙　数量根拠	m2	184.95

数量根拠

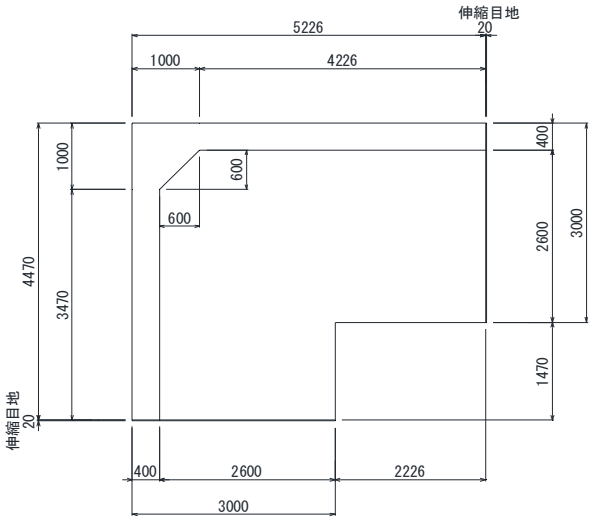
H	底版幅	水抜高 h	延長 (m)	基礎コンクリート (t=100mm)				基礎砕石 (t=200mm)		裏込砕石			敷モルタル		
				高さ (m)	幅 (m)	数量 (m3)	型枠 (m2)	幅 (m)	数量 (m2)	高さ (m)	幅 (m)	数量 (m3)	高さ (m)	幅 (m)	数量 (m3)
1250	900	650	22.033	0.100	1.100	2.424	4.407	1.100	24.236	0.830	0.300	5.486	0.020	0.900	0.397
2900	2100	750	22.033	0.100	2.300	5.068	4.407	2.300	50.676	1.888	0.300	12.476	0.020	2.100	0.925
3500	2250	700	8.032	0.100	2.450	1.968	1.606	2.450	19.678				0.020	2.250	0.361
4250	2800	870	20.080	0.100	3.000	6.024	4.016	3.000	60.240				0.020	2.800	1.124
4500	2800	870	10.040	0.100	3.000	3.012	2.008	3.000	30.120				0.020	2.800	0.562
合計			82.218			18.496	16.444		184.950			17.962			3.369

場所打ちL型擁壁総括表

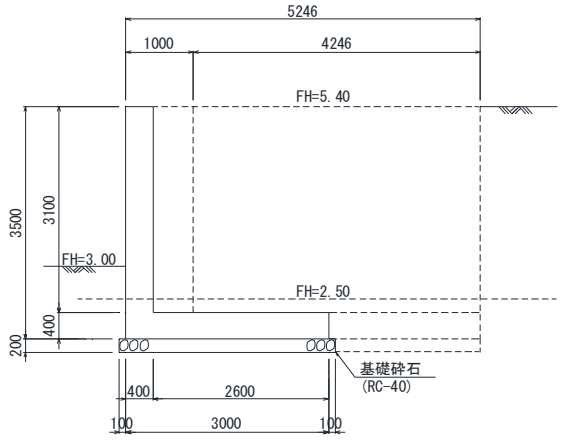
位置・種別	コンクリート	型枠	基礎砕石(RC-40)		鉄筋			伸縮目地	足場
	24N/mm^2	鉄筋	t=150	t=200	D25	D16	D13	t=20㎜	単管足場
L型擁壁 (H=3500)	20.1	66.8	—	21.1	—	511.0	735.0	4.88	56.6
L型擁壁 (H=4500)	31.0	99.0	—	33.5	1,870.0	—	1,305.0	6.88	86.4
	m^3	m^2	m^2	m^2	kg	kg	kg	m^2	掛m^2
合　　計	51.1	165.8		54.6	1,870.0	511.0	2,040.0	11.8	143.0

場所打ちL型擁壁(H=3.5)　数 量 計 算 書　　1式当り

平　面　図



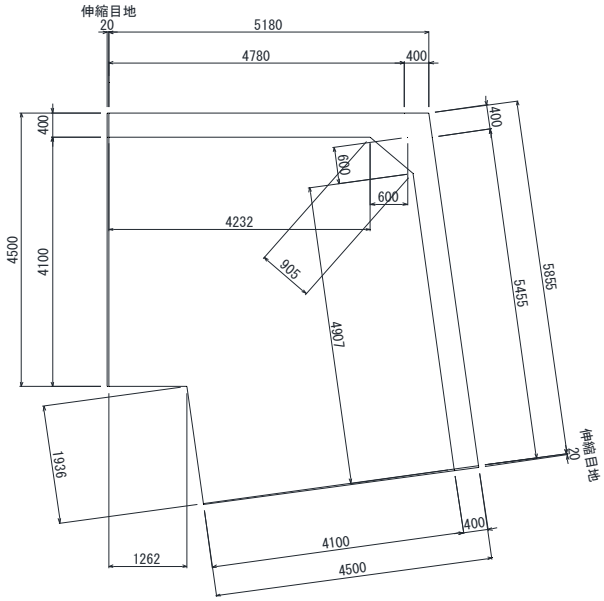
断　面　図



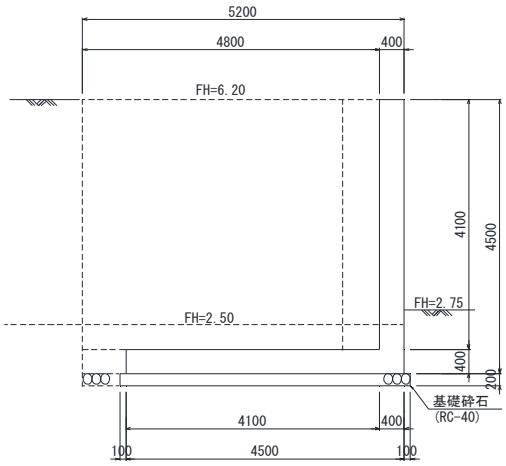
名　称	略　図　及　び　算　式		単位	数　量
1.コンクリート	V = 3.10×0.40×(5.226+4.470−0.40)+(5.226×4.470−2.226 ×1.470)×0.40+0.60×0.60×1/2×3.10			
		= 20.120	m^3	20.12
2.同上型枠	A = (5.226+4.470)×3.50+(3.470+4.226+0.600×1.414)× 3.10+(3.10×2+3.00+2.226+3.00+1.47)×0.40			
		= 66.78	m^2	66.78
3.基礎砕石	A = 5.326×4.570−2.226×1.470	= 21.07	m^2	21.07
4.鉄筋	鉄筋表より (D16)	= 511.00	kg	511
	(D13)	= 735.00	kg	735
5.伸縮目地	A = (3.10+3.00)×2×0.40	= 4.88	m^2	4.88
7.足場工	(単管足場)			
	A = (5.226+4.470+4.226+3.470+0.600×1.414)×3.10			
		= 56.55	掛m^2	56.55

場所打ちL型擁壁(H=4.5)　数 量 計 算 書　　1式当り

平　面　図

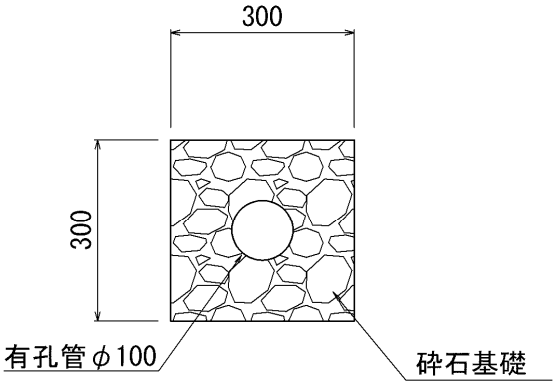


断　面　図



名　称	略　図　及　び　算　式	単位	数　量
1.コンクリート	V = 4.10×0.40×(5.180+5.855−0.40)+(5.180+5.855+1.262 +1.936)×1/2×4.500×0.40+0.60×0.60×1/2×4.10 = 30.990	m^3	30.99
2.同上型枠	A = (5.180+5.855)×4.50+(4.232+0.905+4.907)×4.10+ (4.50+1.262+1.936+4.50+4.10×2)×0.40 = 99.00	m^2	99.00
3.基礎砕石	A = 4.70×(5.180+5.855+1.262+1.936)×1/2 = 33.45	m^2	33.45
4.鉄筋	鉄筋表より (D25) = 1,870.00	kg	1,870
	(D13) = 1,305.00	kg	1,305
5.伸縮目地	A = (4.10+4.50)×2×0.40 = 6.88	m^2	6.88
7.足場工	(単管足場) A = (5.180+5.855+4.232+0.905+4.907)×4.10 = 86.42	掛m^2	86.42

暗渠排水管



10m当たり

種　別	算　　式	単位	数　量
暗渠排水管			
有孔管φ100		m	10.0
砕石(C-30)	$(0.30\times0.30-\pi/4\times0.10^2)\times10.00$	m^3	0.82

1式当たり

種　別	算　　式	単位	数　量
暗渠排水管			
有孔管φ100	L=39.0+26.5+53.5	m	119.00
砕石(C-30)	0.82×119.00	m^3	97.58

撤 去 工 集 計 表

種　　別	細　　別	規　　格	単 位	合 計 数 量	摘　要
コンクリート取壊	撤去	無筋	m^3	30.6	
ガラ処分	コンクリート		m^3	30.6	

撤去工　各種数量計算書　コンクリート取壊

種別 / 番号	距離	コンクリート									摘要
		CoBr	平均	数量		平均	数量		平均	数量	
		0.8	—	—							
12-1NO.10	5.7	0.8	0.80	4.6							
	4.5	0.8	0.80	3.6							
		0.4	—	—							
12-1NO.10+10	5.5	0.4	0.40	2.2							
	0.3	0.4	0.40	0.1							
小計	16.0			10.5							
		0.1	—	—							
12-2NO.19	2.5	0.1	0.10	0.3							
	12.7	0.1	0.10	1.3							
		0.5	—	—							
12-2NO.20	7.4	0.5	0.50	3.7							
	9.2	0.5	0.50	4.6							
小計	31.8			9.9							
		0.2	—	—							
12-2NO.20	17.9	0.2	0.20	3.6							
	5.0	0.2	0.20	1.0							
小計	22.9			4.6							
		0.1									
12-2NO.19	6.8	0.1	0.10	0.7							
	14.6	0.1	0.10	1.5							
小計	21.4			2.2							
		0.1	—	—							
12-2NO.19	8.5	0.1	0.10	0.9							
12-2NO.20	20.1	0.1	0.10	2.0							
	4.6	0.1	0.10	0.5							
小計	33.2			3.4							
合計	125.3			30.6	m^3			m^3			m^3

【参考資料】次の材料費により請負工事費を算定している。

材　料	規格・寸法		単位	採用価格(円)
購入土				
新材料	現場渡し		m3	2,800
プレキャスト擁壁				
L型擁壁(宅地用)	H=1250　L=2000	宅認、大地震対応型 水抜穴無し	個	83,800
〃	H=2900　L=2000	〃	個	250,600
〃	H=3500　L=2000	〃	個	391,500
〃	H=4250　L=2000	〃	個	528,900
〃	H=4500　L=2000	〃	個	600,200