

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	補助
路線名等 河川名等	塩見川
工事名	塩見川広域河川改修工事(10工区)
施工位置	鳥取市福部町細川
設計金額	¥ 199,482,800 円
工事概要	施工延長 L = 300 m 地盤改良工(粉体噴射攪拌工) N = 400 本 地盤改良工(浅層混合処理工) V = 2444 m ³ 仮設工 N = 1 式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-24003-10 0 1 実施単価 05 鳥取市 福部町 00-06.05.10(0) 1 公共				
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	当 世 代 01 河川 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 12 月単位の週休2日	前 世 代		当 世 代	前 世 代

本工事費 内訳書

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	築堤・護岸				(レ^\ Ⅱ1)
			一式	107,152,320	
	河川土工				(レ^\ Ⅱ2)
			一式	10,398,120	
	掘削工				(レ^\ Ⅱ3)
			一式	718,250	
	掘削				(レ^\ Ⅱ4)
			m3	718,250	
	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	990	m3	306,900	060510
	表土掘削 土砂 土量50,000m3未満	1,900	m3	411,350	060510
	残土処理工				(レ^\ Ⅱ3)
			一式	9,679,870	
	土砂等運搬				(レ^\ Ⅱ4)
			m3	1,663,470	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)	2,500	m3	1,519,750	060510
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下	400	m3	143,720	060510
残土等処分				(レ ^ハ Ⅱ4)
		m3	8,016,400	
安定処理工(仮置土の改良材散布・混合) 生石灰 30kg/m3	2,500	m3	3,695,000	060510
整地 残土受入れ地での処理	400	m3	46,400	060510
残土処分費				060510
	2,500	m 3	4,275,000	
地盤改良工				(レ ^ハ Ⅱ2)
		一式	86,384,508	
表層安定処理工				(レ ^ハ Ⅲ3)
		一式	6,474,160	
サンドマット				(レ ^ハ Ⅱ4)
		m3	6,474,160	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
サンドマット 砂材料費有り				
	1,540	m3	6,474,160	060510
固結工				(レバ)Ⅱ3)
		一式	79,910,348	
粉体噴射攪拌				(レバ)Ⅱ4)
		本	65,403,000	
粉体噴射攪拌工（低改良率セメントコラム工法） 二軸施工 改良長23.1m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	40	本	3,759,600	060510
粉体噴射攪拌工（低改良率セメントコラム工法） 二軸施工 改良長22.8m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	40	本	3,759,600	060510
粉体噴射攪拌工（低改良率セメントコラム工法） 二軸施工 改良長22.5m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	40	本	3,759,600	060510
粉体噴射攪拌工（低改良率セメントコラム工法） 二軸施工 改良長22.1m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	40	本	3,759,600	060510
粉体噴射攪拌工（低改良率セメントコラム工法） 二軸施工 改良長22.2m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	30	本	2,819,700	060510
粉体噴射攪拌工（低改良率セメントコラム工法） 二軸施工 改良長21.8m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	30	本	2,819,700	060510

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長21.3m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	30	本	2,503,800	060510
粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.9m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	30	本	2,503,800	060510
粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.4m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	30	本	2,503,800	060510
粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.1m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	30	本	2,052,600	060510
粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長19.7m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	30	本	2,052,600	060510
粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長19.3m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	30	本	2,052,600	060510
改良材（セメント系固化材） 一般軟弱土用 バラ	1,484	t	30,718,800	060510
特許料 HL-DJM工法	6,744	m ³	337,200	060510
粉体噴射攪拌(移設)				(バール)
		一式	89,000	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
粉体噴射攪拌(移設) 二軸施工	1	回	89,000	060510
浅層混合処理		m3	14,418,348	(レ ^ハ ル4)
浅層混合処理工 改良深度1.0m(L 2.0m) quck=400kN/m2 固化材添加量160kg/m3 一般軟弱土用	2,444	m 3	6,958,068	060510
改良材(セメント系固化材) 一般軟弱土用 バラ	391	t	7,460,280	060510
仮設工		一式	10,369,692	(レ ^ハ ル2)
工事用道路工		一式	8,860,180	(レ ^ハ ル3)
工事用道路盛土		m3	8,020,430	(レ ^ハ ル4)
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	1,700	m3	333,030	060510
山土 C B R 1 2	1,700	m 3	7,687,400	060510

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
敷砂利				(レ^ル4)
		m2	839,750	
敷砂利 RC-40 t=10cm	250	m 3	839,750	060510
仮水路工				(レ^ル3)
		一式	227,400	
暗渠排水管				(レ^ル4)
		m	227,400	
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 450～600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm	12	m	227,400	060510
交通管理工				(レ^ル3)
		一式	1,282,112	
交通誘導警備員				(レ^ル4)
		人	1,282,112	
交通誘導警備員B				
	92	人	1,282,112	060510
** 直接工事費 **				
			107,152,320	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
事業損失防止施設費					
				270,963	
騒音・振動計測機器 振動レベル計 測定レベル~120dB測定周波数1~80Hz	187		供用日	155,958	060510
騒音・振動計測機器 騒音・振動データレコーダ 測定周波数範囲~20kHz	187		供用日	115,005	060510
運搬費					
				6,933,000	
重建設機械分解組立輸送 粉体噴射攪拌機 60t超え120t以下	1		回	5,112,000	060510
重建設機械分解組立輸送 中層混合処理機 20t以上60t以下	1		回	1,821,000	060510
技術管理費					
				1,211,300	
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 86mm 粘性土・シルト	23		m	342,700	060510
シンウォールサンプリング 粘性土	8		本	210,400	060510

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
土の一軸圧縮試験 径35～50mm 乱さない試料 3供試体/試料 建設物価5月869頁 採用単価=掲載単価/2*3	36		試料		615,600			060510
六価クロム試験 環境庁告示第46号溶出試験 対象外：(共)+(現)+(一)	6		検体		42,600			060510
現場環境改善費					1,008,000			
共通仮設費					7,977,000			
** 共通仮設費計 **					17,400,263			
** 純工事費 **					124,552,583			
現場管理費					31,679,000			
** 工事原価 **					156,231,583			
一般管理費率 分					25,054,363			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
契約保証費				62,054	
一般管理費計				25,116,417	
** 工事価格 **				181,348,000	
** 消費税相 当額 **				18,134,800	
** 工事費計 **				199,482,800	

施工単価表

単第0 -0001 表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比： 45.14% 労務構成比： 34.64%

SPK23040001
障害無し 5,000m3未満

材料構成比： 20.22% 市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価： 317.66
m3 当り

代表機材規格	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
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	45.14%	21,900	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	20,600	MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	34.64%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	20.22%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		310.0	積算単価	0	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		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)	= 21,900			
309.9559 = 317.6600 * {					
《機械》					
([45.140/100*21,900/20,600]) * [45.140/45.140]					
《労務》					
+ ([34.640/100*20,592/25,300]) * [34.640/34.640]					
《材料》					
+ ([20.220/100*146/138]) * [20.220/20.220]					
《最終補正率》					
+ [100-45.140-34.640-20.220]/100 }					

施工単価表

表土掘削

SPK23040007

単第0 -0002 表

土砂

土量50,000m3未満

積込(ルーズ)準用

1

m3 当り

機械構成比: 44.49%

労務構成比: 35.67%

材料構成比: 19.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

229.05

代表機労材規格	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・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		216.5	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 216.4807 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*20,592/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*146/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0003 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)

運搬L=1.8km

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

609.63

代表機材規格	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)	46.25%	21,967	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)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	18,824	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		607.9	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 距離2.0km以下(1.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
607.8724 = 609.6300 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*18,824/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*146/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離0.3km以下

運搬L=0.3km

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

360.24

代表機材規格	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)	46.25%	21,967	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)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	38.07%	18,824	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		359.3	積算単価	0	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=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 359.2014 = 360.2400 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*18,824/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*146/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

安定処理工(仮置土の改良材散布・混合)
生石灰 30kg/m3

STA07004

施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0017

100 m3 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	0.77	人	25,272	19,459	RTPC00009
特殊作業員	0.77	人	22,464	17,297	RTPC00001
固化材(セメント系、石灰系)	3.00	t	25,000	75,000	
機-18_バックホウ運転 クローラ[標準・クレーン付]山0.5m3 2.9t 排出ガス対策型1次基準	0.77	日	46,740	35,989	S9042 単第0-0006 表
諸雑費	1	一式		55	#91
*** 合計 ***	100	m3		147,800	
*** 単位当たり ***	1	m3		1,478	
A=3 固化材の使用量(t/100m3) C=2 排出ガス対策型1次基準			B=25000 固化材単価(円/t)		

施工単価表

単第0 -0006 表

機-18_バックホウ運転

S9042

クローラ[標準・クレーン付]山0.5m3 2.9t

排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	66.00	L	146	9,636	TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.5/平積0.4m3,吊能力2.9t	1.27	供用日	13,000	16,510	M1020003
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	日		46,740	
A=14 クローラ[標準・クレーン付]山0.5m3 2.9t C=2 排出ガス対策型1次基準 E=1 運転労務数量（人/日） G=0 労務単価の夜間等割増率			B=1 岩石工損料割増 無し D=66 軽油消費量（L/日） F=1.27 機械損料数量（供用日/日）		
[参考] 豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 1,130 * (690 / 180) + (8,701.0)					
損料表 欄 = 13,000					

施工単価表

SPK23040003

単第0 -0007 表

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 24.02% 労務構成比： 49.00% 材料構成比： 26.98% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 118.79

代表機材規格	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0.6m3)	24.02%	10,700	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	49.00%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	26.98%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		116.0	積算単価	0	EP001
A=1 残土受入れ地での処理					
【補正式】 115.9769 = 118.7900 * { 《機械》 ([24.020/100*10,700/8,800]) * [24.020/24.020] 《労務》 + ([49.000/100*20,592/25,300]) * [49.000/49.000] 《材料》 + ([26.980/100*146/138]) * [26.980/26.980] 《最終補正率》 + [100-24.020-49.000-26.980]/100 }					

施工単価表

サンドマット

SPK23040106

単第0 -0008 表

砂材料費有り

1

m3 当り

機械構成比:

6.62%

労務構成比:

9.40%

材料構成比:

83.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,018.2

代表機労材規格	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	5.13%	21,900	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	20,600	MTPC00128 MTPT00128
<賃>ブルドーザ 湿地 7t級	1.49%	7,220	<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	6,010	KTPC00036 KTPT00036
特殊運転手	7.64%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	1.76%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
砂細目(洗い) コンクリート用 県単価5月	80.50%	3,300	再生砂	1,400	TTPC00011 TTPT00011
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.48%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,204	積算単価	0	EP001
A=1 砂材料費有り					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
【補正式】	= 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)	= 21,900			
4,203.3598 = 2,018.2000 * {					

施工単価表

SPK23040106

単第0 -0008 表

サンドマット

砂材料費有り

機械構成比: 6.62% 労務構成比: 9.40% 材料構成比: 83.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,018.2

代表機 労 材 規 格	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
《機械》 ([5.130/100*21,900/20,600] + [1.490/100 * 7,220/6,010]) * [6.620/(5.130+1.490)]					
《労務》 + ([7.640/100*20,592/25,300] + [1.760/100 * 17,472/22,300]) * [9.400/(7.640+1.760)]					
《材料》 + ([80.500/100*3,300/1,400] + [3.480/100 * 146/138]) * [83.980/(80.500+3.480)]					
《最終補正率》 + [100-6.620-9.400-83.980]/100 }					

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
 二軸施工 改良長23.1m 軸間2500mm

V1001DL15
 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2

単第0 -0009 表

10 本 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	1.25		人	25,272	31,590	RTPC00009
特殊作業員	2.50		人	22,464	56,160	RTPC00001
普通作業員	1.25		人	17,472	21,840	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	1.25		日	513,900	642,375	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	751,965	187,935	#09
*** 合計 ***	10		本		939,900	
*** 単位当たり ***	1		本		93,990	

施工単価表

単第0 -0010 表

粉体噴射攪拌機運転
二軸式・軸間拡大型

V1000
110kW×2 最大改良深度33m

1 日 当り

名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1		人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	61		L	146	8,906	TTPC00013
粉体噴射攪拌機 機械損料 二軸（電動・軸間拡大）・クローラ式 110kW×2 最大改良深度33m	1.73		供用日	280,000	484,400	F000000002 建設機械損料表（15欄） 豪雪割増なし
諸雑費	1		式		2	#91
*** 単位当たり ***	1		日		513,900	

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
二軸施工 改良長22.8m 軸間2500mm

V1001DL16
1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2

単第0 -0011 表

10 本 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	1.25		人	25,272	31,590	RTPC00009
特殊作業員	2.50		人	22,464	56,160	RTPC00001
普通作業員	1.25		人	17,472	21,840	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	1.25		日	513,900	642,375	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	751,965	187,935	#09
*** 合計 ***	10		本		939,900	
*** 単位当たり ***	1		本		93,990	

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
二軸施工 改良長22.5m 軸間2500mm

V1001DL17
1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2

単第0 -0012 表

10 本 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	1.25		人	25,272	31,590	RTPC00009
特殊作業員	2.50		人	22,464	56,160	RTPC00001
普通作業員	1.25		人	17,472	21,840	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	1.25		日	513,900	642,375	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	751,965	187,935	#09
*** 合計 ***	10		本		939,900	
*** 単位当たり ***	1		本		93,990	

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
二軸施工 改良長22.1m 軸間2500mm

V1001DL18
1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2

単第0 -0013 表

10 本 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	1.25		人	25,272	31,590	RTPC00009
特殊作業員	2.50		人	22,464	56,160	RTPC00001
普通作業員	1.25		人	17,472	21,840	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	1.25		日	513,900	642,375	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	751,965	187,935	#09
*** 合計 ***	10		本		939,900	
*** 単位当たり ***	1		本		93,990	

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
二軸施工 改良長22.2m 軸間2500mm

V1001DL19
1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2

単第0 -0014 表

10 本 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	1.25		人	25,272	31,590	RTPC00009
特殊作業員	2.50		人	22,464	56,160	RTPC00001
普通作業員	1.25		人	17,472	21,840	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	1.25		日	513,900	642,375	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	751,965	187,935	#09
*** 合計 ***	10		本		939,900	
*** 単位当たり ***	1		本		93,990	

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
二軸施工 改良長21.8m 軸間2500mm

V1001DL20
1000mm 添加量220kg/m³ quck=350kN/m²

単第0 -0015 表

10 本 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	1.25		人	25,272	31,590	RTPC00009
特殊作業員	2.50		人	22,464	56,160	RTPC00001
普通作業員	1.25		人	17,472	21,840	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	1.25		日	513,900	642,375	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	751,965	187,935	#09
*** 合計 ***	10		本		939,900	
*** 単位当たり ***	1		本		93,990	

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
二軸施工 改良長21.3m 軸間2500mm

V1002DL21
1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2

単第0 -0016 表

10 本 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	1.11		人	25,272	28,051	RTPC00009
特殊作業員	2.22		人	22,464	49,870	RTPC00001
普通作業員	1.11		人	17,472	19,393	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	1.11		日	513,900	570,429	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	667,743	166,857	#09
*** 合計 ***	10		本		834,600	
*** 単位当たり ***	1		本		83,460	

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
二軸施工 改良長20.9m 軸間2500mm

V1002DL22
1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2

単第0 -0017 表

10 本 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	1.11		人	25,272	28,051	RTPC00009
特殊作業員	2.22		人	22,464	49,870	RTPC00001
普通作業員	1.11		人	17,472	19,393	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	1.11		日	513,900	570,429	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	667,743	166,857	#09
*** 合計 ***	10		本		834,600	
*** 単位当たり ***	1		本		83,460	

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
二軸施工 改良長20.4m 軸間2500mm

V1002DL23
1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2

単第0 -0018 表

10 本 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	1.11		人	25,272	28,051	RTPC00009
特殊作業員	2.22		人	22,464	49,870	RTPC00001
普通作業員	1.11		人	17,472	19,393	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	1.11		日	513,900	570,429	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	667,743	166,857	#09
*** 合計 ***	10		本		834,600	
*** 単位当たり ***	1		本		83,460	

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
二軸施工 改良長20.1m 軸間2500mm

V1003DL24
1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2

単第0 -0019 表

10 本 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	0.91		人	25,272	22,997	RTPC00009
特殊作業員	1.82		人	22,464	40,884	RTPC00001
普通作業員	0.91		人	17,472	15,899	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	0.91		日	513,900	467,649	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	547,429	136,771	#09
*** 合計 ***	10		本		684,200	
*** 単位当たり ***	1		本		68,420	

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
二軸施工 改良長19.7m 軸間2500mm

V1003DL25
1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2

単第0 -0020 表

10 本 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	0.91		人	25,272	22,997	RTPC00009
特殊作業員	1.82		人	22,464	40,884	RTPC00001
普通作業員	0.91		人	17,472	15,899	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	0.91		日	513,900	467,649	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	547,429	136,771	#09
*** 合計 ***	10		本		684,200	
*** 単位当たり ***	1		本		68,420	

施工単価表

粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法）
二軸施工 改良長19.3m 軸間2500mm

V1003DL26
1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2

単第0 -0021 表

10 本 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	0.91		人	25,272	22,997	RTPC00009
特殊作業員	1.82		人	22,464	40,884	RTPC00001
普通作業員	0.91		人	17,472	15,899	RTPC00002
粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	0.91		日	513,900	467,649	V1000 単第0-0010 表
雑材料	25		%	547,429	136,771	#09
*** 合計 ***	10		本		684,200	
*** 単位当たり ***	1		本		68,420	

施工単価表

粉体噴射攪拌(移設)

SPK23040108

単第0 -0023 表

二軸施工

1

回 当り

機械構成比: 34.73% 労務構成比: 65.27% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 84,640

代表機材規格	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>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 長期割引適用外	34.73%	58,100	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊	42,000	KTPC00014 KTPT00014
特殊作業員	36.45%	22,464	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	15.65%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	13.17%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		89,000	積算単価	0	EP001
A=2 二軸施工					
【補正式】 88,996.4523 = 84,640.0000 * { 《機械》 ([34.730/100*58,100/42,000]) * [34.730/34.730] 《労務》 + ([36.450/100*22,464/25,700] + [15.650/100 * 25,272/26,500] + [13.170/100 * 17,472/22,300]) * [65.270/(36.450+15.650+13.170)] 《最終補正率》 + [100-34.730-65.270]/100 }					

施工単価表

単第0 -0024 表

浅層混合処理工
改良深度1.0m(L 2.0m) quck=400kN/m2

V2001
固化材添加量160kg/m3 一般軟弱土用

100 m3 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	0.467	人	25,272	11,802	RTPC00009
特殊作業員	0.467	人	22,464	10,490	RTPC00001
普通作業員	0.934	人	17,472	16,318	RTPC00002
中層混合処理機トレンチャ式運転 改造バックホウ0.8m3級 改良深度L=5m 1ピースブーム用	0.467	日	274,700	128,284	V2002 単第0-0025 表
機-25_スラリプラント(全自動)運転 20m3/h	0.467	日	81,340	37,985	S9063 単第0-0026 表
雑材料	39	%	204,879	79,821	#09
*** 合計 ***	100	m3		284,700	
*** 単位当たり ***	1	m3		2,847	

施工単価表

中層混合処理機トレンチャ式運転
改造バックホウ0.8m3級

V2002
改良深度L=5m 1ピースブーム用

単第0 -0025 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	1.00	人	20,592	20,592	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	113	L	146	16,498	TTPC00013
中層混合処理機(トレンチャ式) ベースマシン 20t(山積0.8m3)級バックホウ	1.66	供用日	26,100	43,326	M1050607 機械損料表(15)欄 豪雪割増なし
中層混合処理機(トレンチャ式) 攪拌混合装置 改良深度(標準)5m適合ベースマシン20t級	1.66	供用日	87,700	145,582	M1050615 機械損料表(15)欄 豪雪割増なし
中層混合処理機(トレンチャ式) 施工管理装置 1ピースブーム用	1.66	供用日	29,300	48,638	M1050623 機械損料表(15)欄 豪雪割増なし
諸雑費	1	式		64	#91
*** 単位当たり ***	1	日		274,700	

施工単価表

機-25_スラリプラント(全自動)運転
20m3/h

S9063

単第0 -0026 表

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
深層混合処理機(スラリー式) 0561-110~220付属機器 スラリプラント(全自動)20m3/h	1.66	供用日	49,000	81,340	MF141
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		81,340	
A=2 20m3/h E=1.66 機械損料数量 (供用日/日)			B=2	発動発電機を電源とする場合	
損料表 欄 = 49,000					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 18.74%

SPK23040004

施工数量10,000m3未満 障害無し

単第0 -0028 表

労務構成比: 64.69%

材料構成比: 16.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m3 当り 214.13

代表機 労 材 規 格	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	11.51%	7,220	<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	6,010	KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型) 質量11~12t	7.23%	12,500	振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t	11,200	KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	43.87%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.57%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		195.9	積算単価	0	EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		
【補正式】 195.8130 = 214.1300 * { 《機械》 ([11.510/100*7,220/6,010] + [7.230/100 * 12,500/11,200]) * [18.740/(11.510+7.230)]					
《労務》 + ([43.870/100*20,592/25,300] + [20.820/100 * 17,472/22,300]) * [64.690/(43.870+20.820)]					
《材料》 + ([16.570/100*146/138]) * [16.570/16.570]					

施工単価表

単第0 -0028 表

路体(築堤)盛土
施工幅員4.0m以上

SPK23040004

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 18.74% 労務構成比: 64.69%

材料構成比: 16.57%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

214.13

代表機労材規格	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
《最終補正率》 + [100-18.740-64.690-16.570]/100 }					

施工単価表

単第0 -0029 表

敷砂利
RC-40 t=10cm

V4001

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	1	m3	119.6	119	SPK23040003 単第0-0030 表
再生クラッシャーラン RC - 40	1.2	m3	2,700	3,240	TTPC00008
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		3,359	

施工単価表

単第0 -0030 表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK23040003

標準(10,000m3未満) 障害無し

機械構成比: 23.64% 労務構成比: 48.23%

材料構成比: 28.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

122.26

代表機労材規格	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0.6m3)	23.64%	10,700	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	48.23%	20,592	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	28.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		119.6	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 119.5211 = 122.2600 * { 《機械》 ([23.640/100*10,700/8,800]) * [23.640/23.640]					
《労務》 + ([48.230/100*20,592/25,300]) * [48.230/48.230]					
《材料》 + ([28.130/100*146/138]) * [28.130/28.130]					
《最終補正率》 + [100-23.640-48.230-28.130]/100 }					

施工単価表

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0031 表

据付 波状管及び網状管 450～600mm

シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm

全損（購入）とする

1

m 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 4.24%

材料構成比： 95.76%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

10,987

代表機材規格	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
普通作業員	3.04%	17,472	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.20%	25,272	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
暗渠排水管(波状管) 呼び径600mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造) 建設物価5月388頁	95.76%	16,400	暗渠排水管 波状管 呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	9,300	TTPCD0276 TTPT00192
積算単価		18,950	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=3 450～600mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=40 シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm G=1 -		
【補正式】 18,940.8543 = 10,987.0000 * { 《労務》 + ([3.040/100*17,472/22,300] + [1.200/100 * 25,272/26,500]) * [4.240/(3.040+1.200)] 《材料》 + ([95.760/100*16,400/9,300]) * [95.760/95.760] 《最終補正率》 + [100-4.240-95.760]/100 }					

施工単価表

重建設機械分解組立輸送
粉体噴射攪拌機

S1000017
60t超え120t以下

単第0 -0032 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	41.200	人	22,464	925,516	RTPC00001 41.2*1 6
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 60t吊 オペレータ付	6.300	日	114,000	718,200	KR006021 6.3*1 6
運搬費等	211	%	1,643,716	3,468,240	#06
諸雑費	1	一式		44	#91
*** 単位当たり ***	1	回		5,112,000	
A=10 粉体噴射攪拌機 C=1 -			B=26 E=1	60t超え120t以下 分解・組立	

施工単価表

重建設機械分解組立輸送
中層混合処理機

S1000017
20t以上60t以下

単第0 -0033 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	16.000	人	22,464	359,424	RTPC00001 16*1 6
<賃>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	2.400	日	58,100	139,440	KTPC00014 2.4*1 長期割引適用外 6
運搬費等	265	%	498,864	1,321,989	#06
諸雑費	1	一式		147	#91
*** 単位当たり ***	1	回		1,821,000	
A=8 中層混合処理機 C=1 -			B=23 E=1	20t以上60t以下 分解・組立	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価額	条件名	値称
X1000	本工事費				
Y1A01	築堤・護岸				
Y1A0101	河川土工	式	107,152,320		
Y1A010101	掘削工	式	10,398,120		
Y1A01010101	掘削	式	718,250		
Y1A01010101	掘削	m3	718,250		
SPK23040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	990 m3	310 306,900	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 A=土砂,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3未満	
SPK23040007	表土掘削 土砂	1,900 m3	216.5 411,350	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満	
Y1A010108	残土処理工				
Y1A01010802	土砂等運搬	式	9,679,870		
Y1A01010802	土砂等運搬	m3	1,663,470		
SPK23040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	2,500 m3	607.9 1,519,750	A=1,B=1,C=1,D=1,E=7 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,E=距離2.0km以下(1.5km超)	
SPK23040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	400 m3	359.3 143,720	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,E=距離0.3km以下	
Y1A01010803	残土等処分	m3	8,016,400		
STA07004	安定処理工(仮置土の改良材散布・混合) 生石灰 30kg/m3	2,500 m3	1,478 3,695,000	A=3,B=25000,C=2 A=固化材の使用量(t/100m3),B=固化材単価(円/t),C=排出ガス対策型1次基準	
SPK23040003	整地 残土受入れ地での処理	400 m3	116 46,400	A=1 A=残土受入れ地での処理	
#0041	投棄料	式	4,275,000	C=1 C=投棄料	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件名	値称
F000000001	残土処分費	2,500 m ³	1,710 4,275,000		
Y1A0103	地盤改良工	式	86,384,508		
Y1A010301	表層安定処理工	式	6,474,160		
Y1A01030101	サンドマット	m ³	6,474,160		
SPK23040106	サンドマット 砂材料費有り	1,540 m ³	4,204 6,474,160	A=1 A=砂材料費有り	
Y1A010305	固結工	式	79,910,348		
Y1A01030501	粉体噴射攪拌	本	65,403,000		
V1001DL15	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長23.1m 軸間2500mm	40 本	93,990 3,759,600		
V1001DL16	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長22.8m 軸間2500mm	40 本	93,990 3,759,600		
V1001DL17	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長22.5m 軸間2500mm	40 本	93,990 3,759,600		
V1001DL18	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長22.1m 軸間2500mm	40 本	93,990 3,759,600		
V1001DL19	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長22.2m 軸間2500mm	30 本	93,990 2,819,700		
V1001DL20	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長21.8m 軸間2500mm	30 本	93,990 2,819,700		
V1002DL21	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長21.3m 軸間2500mm	30 本	83,460 2,503,800		
V1002DL22	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.9m 軸間2500mm	30 本	83,460 2,503,800		
V1002DL23	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.4m 軸間2500mm	30 本	83,460 2,503,800		
V1003DL24	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.1m 軸間2500mm	30 本	68,420 2,052,600		
V1003DL25	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長19.7m 軸間2500mm	30 本	68,420 2,052,600		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
V1003DL26	粉体噴射攪拌工(低改良率セメント工法) 二軸施工 改良長19.3m 軸間2500mm	30 本	68,420 2,052,600	
V1004	改良材(セメント系固化材) 一般軟弱土用 パラ	1,484 t	20,700 30,718,800	
F0000000004	特許料 HL-DJM工法	6,744 m ³	50 337,200	
Y1A01030503	粉体噴射攪拌(移設)	式	89,000	
SPK23040108	粉体噴射攪拌(移設) 二軸施工	1 回	89,000 89,000	A=2 A=二軸施工
Y1A01030507	浅層混合処理	m ³	14,418,348	
V2001	浅層混合処理工 改良深度1.0m(L 2.0m) quck=400kN/m ²	2,444 m ³	2,847 6,958,068	
V2003	改良材(セメント系固化材) 一般軟弱土用 パラ	391 t	19,080 7,460,280	
Y1A0115	仮設工	式	10,369,692	
Y1A011501	工事用道路工	式	8,860,180	
Y1A01150101	工事用道路盛土	m ³	8,020,430	
SPK23040004	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上	1,700 m ³	195.9 333,030	A=3,B=1,C=1 A=施工幅員4.0m以上,B=施工数量10,000m ³ 未満,C=障害無し
TTM0052	山土 C B R 1 2	1,700 m ³	4,522 7,687,400	
Y1A01150103	敷砂利	m ²	839,750	
V4001	敷砂利 RC-40 t=10cm	250 m ³	3,359 839,750	
Y1A011508	仮水路工	式	227,400	
Y1A01150803	暗渠排水管	m	227,400	
SPK23040092	暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 450~600mm	12 m	18,950 227,400	A=1,B=2,C=3,D=40,F=1,G=1,I=1 A=据付,B=波状管及び網状管,C=450~600mm,D=シングル 合成樹脂排

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
				水材 呼び径600mm, F=継手材料費要, G=-, I=- (全ての費用)	
Y1A011521	交通管理工	式	1,282,112		
Y1A01152101	交通誘導警備員	人	1,282,112		
R0369	交通誘導警備員B	92 人	13,936 1,282,112		
G0000	**直接工事費**		107,152,320		
Z0002	事業損失防止施設費		270,963		
M1170013	騒音・振動計測機器 振動レベル計	187 供用日	834 155,958		
M1170015	騒音・振動計測機器 騒音・振動データレコーダ	187 供用日	615 115,005		
Z0004	運搬費		6,933,000		
S1000017	重建設機械分解組立輸送 粉体噴射攪拌機	1 回	5,112,000 5,112,000	A=10, B=26, C=1, E=1 A=粉体噴射攪拌機, B=60t超え120t以下, C=-, E=分解・組立	
S1000017	重建設機械分解組立輸送 中層混合処理機	1 回	1,821,000 1,821,000	A=8, B=23, C=1, E=1 A=中層混合処理機, B=20t以上60t以下, C=-, E=分解・組立	
Z0006	技術管理費		1,211,300		
SSE001	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 86mm	23 m	14,900 342,700	A=1, B=2, C=1, D=1, E=1 A=土質ボーリング(ノンコアボーリング), B=孔径 86mm, C=粘性土 ・シルト, D=深度 50m以下, E=せん孔方向 鉛直下方	
TSE028	シンウォールサンプリング 粘性土	8 本	26,300 210,400		
F0000000005	土の一軸圧縮試験 径35~50mm 乱さない試料 3供試体/試料	36 試料	17,100 615,600		
F0000000006	六価クロム試験 環境庁告示第46号溶出試験	6 検体	7,100 42,600		
Z0012	現場環境改善費		1,008,000	対象額..... 率.....	102,877,320 0.0098

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
				率参照額.....	102,877,320 1,008,000
				計算情報.....1008000=102877320*0.0098	
Z0050	共通仮設費		7,977,000	対象額..... 率.....	106,370,981 0.0728
				率参照額.....	106,370,981 1.0000
				計算情報.....7977000=106370981*0.0750	7,977,000 リツ(0.0728*1.0) リツ(0.0728*1.03)
G1000	** 共通仮設費計 **		17,400,263		
G2000	** 純工事費 **		124,552,583		
Z0020	現場管理費		31,679,000	対象額..... 率.....	123,457,681 0.2444
				率参照額.....	123,457,681 1.0000
				計算情報.....31679000=123457681*0.2566	31,679,000 リツ((0.2444*1.0)+0.0000) リツ(0.2444*1.05)
G4000	** 工事原価 **		156,231,583		
Z0030	一般管理费率分		25,054,363	対象額..... 率.....	155,136,681 0.1615
				率参照額..... 前払補正率...	155,136,681 1.0000
				計算情報.....25054573=155136681*0.1615	25,054,573 リツ(0.1615*1.0000)
Z0031	契約保証費		62,054	対象額..... 率.....	155,136,681 0.0004
				当初請対額 当初対象額	199,482,800 155,136,681

施工一覧表

頁0-0055

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040001	0 -0001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1	310	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3
SPK23040007	0 -0002	表土掘削 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	217	A=1,B=1
SPK23040002	0 -0003	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)	m3	1	608	A=1,B=1,C=1,D=1,E=7
SPK23040002	0 -0004	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下	m3	1	359	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
STA07004	0 -0005	安定処理工(仮置土の改良材散布・混合) 生石灰 30kg/m3	m3	100	147,800	A=3,B=25000,C=2
S9042	0 -0006	機-18_バックホウ運転 クローラ[標準・クレーン付]山0.5m3 2.9t 排出ガス対策型1次基準	日	1	46,740	A=14,B=1,C=2,D=66,E=1,F=1.27,G=0
SPK23040003	0 -0007	整地 残土受入れ地での処理	m3	1	116	A=1
SPK23040106	0 -0008	サンドマット 砂材料費有り	m3	1	4,204	A=1
V1001DL15	0 -0009	粉体噴射攪拌工(低改良率セメント工法) 二軸施工 改良長23.1m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	10	939,900	
V1000	0 -0010	粉体噴射攪拌機運転 二軸式・軸間拡大型 110kW×2 最大改良深度33m	日	1	513,900	
V1001DL16	0 -0011	粉体噴射攪拌工(低改良率セメント工法) 二軸施工 改良長22.8m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	10	939,900	
V1001DL17	0 -0012	粉体噴射攪拌工(低改良率セメント工法) 二軸施工 改良長22.5m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	10	939,900	

施工一覽表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V1001DL18	0 -0013	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長22.1m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m ³ quck=350kN/m ²	本	10	939,900	
V1001DL19	0 -0014	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長22.2m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m ³ quck=350kN/m ²	本	10	939,900	
V1001DL20	0 -0015	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長21.8m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m ³ quck=350kN/m ²	本	10	939,900	
V1002DL21	0 -0016	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長21.3m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m ³ quck=350kN/m ²	本	10	834,600	
V1002DL22	0 -0017	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.9m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m ³ quck=350kN/m ²	本	10	834,600	
V1002DL23	0 -0018	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.4m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m ³ quck=350kN/m ²	本	10	834,600	
V1003DL24	0 -0019	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.1m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m ³ quck=350kN/m ²	本	10	684,200	
V1003DL25	0 -0020	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長19.7m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m ³ quck=350kN/m ²	本	10	684,200	
V1003DL26	0 -0021	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長19.3m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m ³ quck=350kN/m ²	本	10	684,200	
V1004	0 -0022	改良材（セメント系固化材） 一般軟弱土用 バラ	t	1	20,700	
SPK23040108	0 -0023	粉体噴射攪拌（移設） 二軸施工	回	1	89,000	A=2
V2001	0 -0024	浅層混合処理工 改良深度1.0m(L 2.0m) quck=400kN/m ² 固化材添加量160kg/m ³ 一般軟弱土用	m ³	100	284,700	

施工一覧表

頁0-0057

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V2002	0 -0025	中層混合処理機トレンチャ式運転 改造バックホウ0.8m3級 改良深度L=5m 1ピースブーム用	日	1	274,700	
S9063	0 -0026	機-25_スラリプラント(全自動)運転 20m3/h	日	1	81,340	A=2, B=2, E=1.66
V2003	0 -0027	改良材(セメント系固化材) 一般軟弱土用 パラ	t	1	19,080	
SPK23040004	0 -0028	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	m3	1	196	A=3, B=1, C=1
V4001	0 -0029	敷砂利 RC-40 t=10cm	m 3	1	3,359	
SPK23040003	0 -0030	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	m3	1	120	A=2, B=1, C=1
SPK23040092	0 -0031	暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 450~600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm	m	1	18,950	A=1, B=2, C=3, D=40, F=1, G=1, I=1
S1000017	0 -0032	重建設機械分解組立輸送 粉体噴射攪拌機 60t超え120t以下	回	1	5,112,000	A=10, B=26, C=1, E=1
S1000017	0 -0033	重建設機械分解組立輸送 中層混合処理機 20t以上60t以下	回	1	1,821,000	A=8, B=23, C=1, E=1
SSE001	0 -0034	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 86mm 粘性土・シルト	m	1	14,900	A=1, B=2, C=1, D=1, E=1

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0000000001	残土処分費	m ³	1,710				9
					摘要: 県単価5月 (株)リグラス		
F0000000002	粉体噴射攪拌機 機械損料 二軸(電動・軸間拡大)・クローラ式 110kW×2 最大改良深度33m	供用日	280,000				
					摘要: 建設機械損料表(15欄) 豪雪割増なし		
F0000000003	セメント系固化材 一般軟弱土用 バラ	t	18,000				
					摘要: 県単価5月		
F0000000004	特許料 HL-DJM工法	m ³	50				
					摘要: 50円/m ³		
TTPC00011	砂細目(洗い) コンクリート用	m ³	3,300				999
					摘要: 県単価5月		
F0000000005	土の一軸圧縮試験 径35~50mm 乱さない試料 3供試体/試料 建設物価5月869頁 採用単価=掲載単価/2*3	試料	17,100				
					摘要: 1試料当り2供試体を3供試体に換算		
F0000000006	六価クロム試験 環境庁告示第46号溶出試験 対象外:(共)+(現)+(一)	検体	7,100				8
					摘要: 建設物価5月861頁		
TTPCD0276	暗渠排水管(波状管) 呼び径600mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	m	16,400				999
					摘要: 建設物価5月388頁		

機 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	KR006021	999	6.3000	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
2	KTPC00014	999	3.0999	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
3	KTPC00018	999	2.1050	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
4	KTPC00036	999	14.6700	日	<賃>ブルドーザ	
5	KTPC00058	999	2.3800	日	<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型)	
6	M1020003	702	24.4475	時間	バックホウ(クローラ型)	
7	M1050607	H00	18.9464	時間	中層混合処理機(トレンチャ式)	
8	M1050615	H00	18.9464	時間	中層混合処理機(トレンチャ式)	
9	M1050623	H00	18.9464	日	中層混合処理機(トレンチャ式)	
10	M1170013	H00	187.0000	供用日	騒音・振動計測機器	
11	M1170015	H00	187.0000	供用日	騒音・振動計測機器	
12	MF141	H00	18.9464	時間	深層混合処理機(スラリー式)	
13	MTPC00128	H00	14.6300	時間	バックホウ(クローラ型)	
14	MTPC00153	H00	8.9300	時間	バックホウ(クローラ型)	
15	R0369	999	92.0000	人	交通誘導警備員 B	
16	RTPC00001	999	180.4239	人	特殊作業員	
17	RTPC00002	999	75.0509	人	普通作業員	
18	RTPC00006	999	103.9585	人	特殊運転手	
19	RTPC00007	999	30.1000	人	一般運転手	
20	RTPC00009	999	76.9034	人	土木一般世話役	
21	TSE006	999	23.0000	m	土質ボーリング	
22	TSE028	999	8.0000	本	シンウォールサンプリング	
23	TTM0052	999	1,700.0000	m 3	山土	
24	TTPC00008	999	300.0000	m3	再生クラッシャーラン	
25	TTPC00011	999	1,787.1700	m3	砂細目(洗い)	
26	TTPC00013	999	9,704.5452	L	軽油	
27	TTPCD0276	999	13.5756	m	暗渠排水管(波状管)	

使用機械一覧表

項番	データ コード	重機 コード	使用重機名称・規格
1	STA07004		M1020003 バックハウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1
2	V2001		M1050607 中層混合処理機(トレンチャ式) ベースマシン M1050615 中層混合処理機(トレンチャ式) 攪拌混合装置 M1050623 中層混合処理機(トレンチャ式) 施工管理装置 MF141 深層混合処理機(スラリー式) 0561-110 ~ 220付属機器
3	M1170013		M1170013 騒音・振動計測機器 振動レベル計
4	M1170015		M1170015 騒音・振動計測機器 騒音・振動データレコーダ

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0061

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1A01		築堤・護岸	式		107,152,320	10,004,018	
Y1A0101		河川土工	式				
Y1A010101		掘削工	式				
Y1A01010101		掘削	m3				
SPK23040001	0-0001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	990	306,900	89,100	
SPK23040007	0-0002	表土掘削 土砂 土量50 000m3未満	m3	1,900	411,350	123,500	積込(ルーズ)準用
Y1A010108		残土処理工	式				
Y1A01010802		土砂等運搬	m3				
SPK23040002	0-0003	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)	m3	2,500	1,519,750	517,500	運搬L=1.8km
SPK23040002	0-0004	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.3km以下	m3	400	143,720	48,800	運搬L=0.3km
Y1A01010803		残土等処分	m3				
STA07004	0-0005	安定処理工(仮置土の改良材散布・混合) 生石灰 30kg/m3	m3	2,500	3,695,000	1,315,000	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0062

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SPK23040003	0-0007	整地 残土受入れ地での処理	m3	400	46,400	18,800	
#0041		投棄料	式	1	4,275,000	0	
F000000001		残土処分費	m3	2,500	4,275,000	0	県単価5月 (株)リグラス
Y1A0103		地盤改良工	式				
Y1A010301		表層安定処理工	式				
Y1A01030101		サンドマット	m3				
SPK23040106	0-0008	サンドマット 砂材料費有り	m3	1,540	6,474,160	234,080	
Y1A010305		固結工	式				
Y1A01030501		粉体噴射攪拌	本				
V1001DL15	0-0009	粉体噴射攪拌工(低改良率セントラム工法) 二軸施工 改良長23.1m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	40	3,759,600	541,320	
V1001DL16	0-0011	粉体噴射攪拌工(低改良率セントラム工法) 二軸施工 改良長22.8m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	40	3,759,600	541,320	
V1001DL17	0-0012	粉体噴射攪拌工(低改良率セントラム工法) 二軸施工 改良長22.5m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	40	3,759,600	541,320	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0063

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V1001DL18	0-0013	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長22.1m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	40	3,759,600	541,320	
V1001DL19	0-0014	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長22.2m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	30	2,819,700	405,990	
V1001DL20	0-0015	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長21.8m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	30	2,819,700	405,990	
V1002DL21	0-0016	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長21.3m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	30	2,503,800	360,510	
V1002DL22	0-0017	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.9m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	30	2,503,800	360,510	
V1002DL23	0-0018	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.4m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	30	2,503,800	360,510	
V1003DL24	0-0019	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長20.1m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	30	2,052,600	295,530	
V1003DL25	0-0020	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長19.7m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	30	2,052,600	295,530	
V1003DL26	0-0021	粉体噴射攪拌工（低改良率セメント工法） 二軸施工 改良長19.3m 軸間2500mm 1000mm 添加量220kg/m3 quck=350kN/m2	本	30	2,052,600	295,530	
V1004	0-0022	改良材（セメント系固化材） 一般軟弱土用 バラ	t	1,484	30,718,800	0	粉体噴射攪拌 口入率考慮
F000000004		特許料 HL-DJM工法	m ³	6,744	337,200	0	50円/m ³
Y1A01030503		粉体噴射攪拌(移設)	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0064

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SPK23040108	0-0023	粉体噴射攪拌(移設) 二軸施工	回	1	89,000	48,332	
Y1A01030507		浅層混合処理	m3				
V2001	0-0024	浅層混合処理工 改良深度1.0m(L 2.0m) quck=400kN/m2 固化材添加量160kg/m3 一般軟弱土用	m 3	2,444	6,958,068	1,178,008	
V2003	0-0027	改良材(セメント系固化材) 一般軟弱土用 バラ	t	391	7,460,280	0	浅層混合処理工 口入率考慮
Y1A0115		仮設工	式				
Y1A011501		工事用道路工	式				
Y1A01150101		工事用道路盛土	m3				
SPK23040004	0-0028	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10 000m3未満 障害無し	m3	1,700	333,030	187,000	
TTM0052		山土 C B R 1 2	m 3	1,700	7,687,400	0	
Y1A01150103		敷砂利	m2				
V4001	0-0029	敷砂利 RC-40 t=10cm	m 3	250	839,750	11,750	
Y1A011508		仮水路工	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0065

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1A01150803		暗渠排水管	m				
SPK23040092	0-0031	暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 450～600mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径600mm	m	12	227,400	4,656	全損（購入）とする
Y1A011521		交通管理工	式				
Y1A01152101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	92	1,282,112	1,282,112	
Z0002		事業損失防止施設費			270,963	0	
M1170013		騒音・振動計測機器 振動レベル計 測定レベル～120dB測定周波数1～80Hz	供用日	187	155,958	0	機械損料表（15欄）豪雪割増あ
M1170015		騒音・振動計測機器 騒音・振動データレコーダ 測定周波数範囲～20kHz	供用日	187	115,005	0	機械損料表（15）欄 豪雪割増
Z0004		運搬費			6,933,000	1,284,940	
S1000017	0-0032	重建設機械分解組立輸送 粉体噴射攪拌機 60t超え120t以下	回	1	5,112,000	925,516	
S1000017	0-0033	重建設機械分解組立輸送 中層混合処理機 20t以上60t以下	回	1	1,821,000	359,424	
Z0006		技術管理費			1,211,300	0	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0066

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SSE001	0-0034	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 86mm 粘性土・シルト	m	23	342,700	-	市場単価につき労務費算定不可
TSE028		シンウォールサンプリング 粘性土	本	8	210,400	-	市場単価につき労務費算定不可
F0000000005		土の一軸圧縮試験 径35～50mm 乱さない試料 3供試体/試料 建設物価5月869頁 採用単価=掲載単価/2*3	試料	36	615,600	0	1試料当り2供試体を3供試体
F0000000006		六価クロム試験 環境庁告示第46号溶出試験 対象外：(共)+(現)+(一)	検体	6	42,600	0	建設物価5月861頁