

工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	補助 国補正
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(18工区)(国補正)
施工位置	鳥取市福部町細川
設計金額	¥ 142,761,300 円
工事概要	施工延長 L=81m 縁切り鋼矢板(25H)N=90枚 仮設工 一式

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 07-*****-00002-10 0 1 実施単価 05 鳥取市 福部町 00-08.01.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	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 00 千円止め(土木) 02 算出しない 13 完全週休2日				
労務価格合計	5,719,027		法定福利費相当額(事業主負担分)	936,204	

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
本工事費								
築堤・護岸								(レバ)Ⅱ1)
				一式		76,642,597		
矢板護岸工								(レバ)Ⅱ2)
				一式		76,642,597		
矢板工								(レバ)Ⅱ3)
				一式		76,642,597		
鋼矢板圧入								(レバ)Ⅱ4)
				枚		22,120,800		
継鋼矢板圧入(Nmax 50) Nmax 25で杭打ち用WJ使用 25H型 圧入長(m)_23以下(19超) 継施工1箇所	66			枚		15,866,400		080110
継鋼矢板圧入(Nmax 50) Nmax 25で杭打ち用WJ使用 25H型 圧入長(m)_25以下(23超) 継施工1箇所	24			枚		6,254,400		080110
鋼矢板								(レバ)Ⅱ4)
				枚		52,366,300		
溶接用熱間圧延鋼矢板 SYW295 ハット形25H	254.0			t		50,800,000		080110

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
鋼矢板エキストラ 長さエキストラ 20mを超え25mまで	184.9	t	369,800	080110
鋼矢板エキストラ 長さエキストラ 25mを超え50mまで	69.2	t	346,000	080110
鋼矢板エキストラ 地域エキストラ 陸上12m以下	105.0	t	105,000	080110
鋼矢板エキストラ 地域エキストラ 陸上12m超18m以下	149.1	t	745,500	080110
油圧式杭打圧入引抜機据付解体				(レ^\ Ⅱ4)
		一式	211,900	
油圧式杭打圧入引抜機の据付・解体	1	回	211,900	080110
ユニットランナー取付・取外				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	400,200	
ユニットランナー取付取外	1	回	400,200	080110
掘削				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	190,824	

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
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	240	m3	74,544	080110
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	240	m3	87,912	080110
整地 残土受入れ地での処理	240	m3	28,368	080110
盛土		m3	319,240	(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	400	m3	82,680	080110
現地仮置き土	400	m 3	0	080110
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	400	m3	90,040	080110
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	146,520	080110
敷砂利		m2	328,431	(レベル4)

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 Rc40 t=10cm	83	m ³	328,431	080110
汚濁防止フェンス		m	311,080	(レ ^ハ ル4)
汚濁防止フェンス工 設置・撤去	14	m	311,080	080110
交通誘導警備員		人	393,822	(レ ^ハ ル4)
交通誘導警備員 B	27	人	393,822	080110
** 直接工事費 **			76,642,597	
運搬費			2,897,000	
重建設機械分解組立輸送 クローラクレーン系 80t吊超え150t吊以下	1	回	2,897,000	080110
技術管理費			992,240	

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
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 66mm 粘性土・シルト	24		m		343,200			080110
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 66mm 礫混じり土砂	2		m		66,800			080110
標準貫入試験 粘性土・シルト	2		回		17,940			080110
標準貫入試験 礫混じり土砂	3		回		48,300			080110
水上足場 水深3m以下 50m以下	1		箇所		516,000			080110
現場環境改善費					797,000			
共通仮設費					6,062,000			
** 共通仮設費計 **					10,748,240			
** 純工事費 **					87,390,837			

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
現場管理費				23,621,000	
** 工事原価 **				111,011,837	
一般管理費率分				18,726,759	
契約保証費				44,404	
一般管理費計				18,771,163	
** 工事価格 **				129,783,000	
** 消費税相当額 **				12,978,300	
** 工事費計 **				142,761,300	

施工単価表

継鋼矢板圧入(Nmax 50)
Nmax 25で杭打ち用WJ使用 25H型

VS0452
圧入長(m) 23以下(19超) 継施工1箇所 クローラ

単第0 -0001 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	2.778	人	25,704	71,405	RTPC00009 9
特殊作業員	2.778	人	23,358	64,888	RTPC00001 9
とび工	5.556	人	26,214	145,644	RTPC00004 9
溶接工	5.556	人	28,968	160,946	RTPC00019 9
鋼矢板 継ぎ施工費 25H型(ハット形)	10	箇所	17,100	171,000	T1010003 積算基準書(共通編)R7 -5-2- S9128 単第0-0002 表
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板900mm用 1,000kN 排出ガス対策型2014規制	2.778	日	240,700	668,664	F000000001 ノンステージング工法積算資料2025 S9128 単第0-0002 表 9
ユニットランナー賃料 週休2日補正無45,000円/日	2.778	日	45,000	125,010	F000000001 ノンステージング工法積算資料2025 S9151 単第0-0003 表 9
機-24_杭打用ウォータジェット運転 エンジン式14.7MPa (150kg/cm2)	2.778	日	89,480	248,575	S9151 単第0-0003 表 9
機-18_クローラクレーン運転 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型100t吊 排出ガス対策型3次基準	2.778	日	202,900	563,656	S9069 単第0-0004 表 9
諸雑費	9	%	2,048,788	184,212	#09
*** 合計 ***	10	枚		2,404,000	
*** 単位当たり ***	1	枚		240,400	

施工単価表

単第0 -0002 表

機-24_油圧式杭圧入引抜機運転
ハット形鋼矢板900mm用 1,000kN

S9128
排出ガス対策型2014規制

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	171.00	L	144	24,624	TTPC00013
油圧式杭圧入引抜機 エンジン式ユニット・排2014 ハット形鋼矢板900mm, 圧入1000引抜1200kN	1.49	供用日15欄	145,000	216,050	M1050715
諸雑費	1	一式		26	#91
*** 単位当たり ***	1	日		240,700	
A=3 C=1.49	ハット形鋼矢板900mm用 1,000kN 機械損料数量（供用日/日）		B=171	軽油消費量（L/日）	
損料表 欄 = 145,000					

施工単価表

機-24_杭打用ウォータジェット運転
エンジン式14.7MPa (150kg/cm2)

S9151

単第0 -0003 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	134.00	L	144	19,296	TTPC00013
杭打ち用ウォータジェット エンジン式・排3 圧力14.7MPa吐出量325L/min	1.49	供用日15欄	47,100	70,179	M1050659
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	日		89,480	
A=134 軽油消費量 (L/日)			B=1.49 機械損料数量 (供用日/日)		
損料表 欄 = 47,100					

施工単価表

単第0 -0004 表

機-18_クローラクレーン運転
油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型100t吊

S9069
排出ガス対策型3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	21,318	21,318	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	112.00	L	144	16,128	TTPC00013
[(15)欄]クローラクレーン 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排3 100t吊	1.49	供用日	111,000	165,390	TM150009 R7建設機械等損料表豪雪割増無
諸雑費	1	一式		64	#91
*** 単位当たり ***	1	日		202,900	
A=11 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型100t吊 C=112 軽油消費量(L/日) E=4 排出ガス対策型3次基準			B=1 運転労務数量(人/日) D=1.49 機械損料数量(供用日/日)		

施工単価表

頁0-0014

継鋼矢板圧入(Nmax 50)

VSS0452

単第0 -0005 表

Nmax 25で杭打ち用WJ使用 25H型

圧入長(m) 25以下(23超) 継施工1箇所

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	3.030	人	25,704	77,883	RTPC00009 9
特殊作業員	3.030	人	23,358	70,774	RTPC00001 9
とび工	6.060	人	26,214	158,856	RTPC00004 9
溶接工	6.060	人	28,968	175,546	RTPC00019 9
鋼矢板 継ぎ施工費 25H型(ハット形)	10	箇所	17,100	171,000	T1010003 積算基準書(共通編)R7 -5-2- S9128 単第0-0002 表
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板900mm用 1,000kN 排出ガス対策型2014規制	3.030	日	240,700	729,321	S9128 単第0-0002 表 9
ユニットランナー賃料 週休2日補正無45,000円/日	3.030	日	45,000	136,350	F000000001 ノンステージング工法積算資料2025 9
機-24_杭打用ウォータージェット運転 エンジン式14.7MPa (150kg/cm2)	3.030	日	89,480	271,124	S9151 単第0-0003 表 9
機-18_クローラクレーン運転 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型100t吊 排出ガス対策型3次基準	3.03	日	202,900	614,787	S9069 単第0-0004 表 9
諸雑費	9	%	2,234,641	200,359	#09
*** 合計 ***	10	枚		2,606,000	
*** 単位当たり ***	1	枚		260,600	

施工単価表

ノンステージング工法積算資料

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板900mm用 1,000kN 排出ガス対策型2014規制	0.29	日	240,700	69,803	S9128 単第0-0002 表
機-18_クローラクレーン運転 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型100t吊 排出ガス対策型3次基準	0.45	日	202,900	91,305	S9069 単第0-0004 表
土木一般世話役	0.50	人	25,704	12,852	RTPC00009
特殊作業員	0.50	人	23,358	11,679	RTPC00001
とび工	1.00	人	26,214	26,214	RTPC00004
諸雑費	1	式		47	#91
*** 単位当たり ***	1	回		211,900	

ユニットランナー取付取外

V1002

施工単価表

単第0 -0007 表

ノンステージング工法積算資料

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板900mm用 1,000kN 排出ガス対策型2014規制	0.41	日	240,700	98,687	S9128 単第0-0002 表
ユニットランナー賃料 週休2日補正無45,000円/日	1.0	日	45,000	45,000	F000000001 ノンステージング工法積算資料2025
機-18_ラフテレーンクレーン運転 50~51t吊 排出ガス対策型1次基準	1.0	日	127,600	127,600	S9000053 単第0-0008 表
土木一般世話役	1.27	人	25,704	32,644	RTPC00009
特殊作業員	1.27	人	23,358	29,664	RTPC00001
とび工	2.54	人	26,214	66,583	RTPC00004
諸雑費	1	式		22	#91
*** 単位当たり ***	1	回		400,200	

施工単価表

機-18_ラフテレーンクレーン運転
50~51t吊

S9000053
排出ガス対策型1次基準

単第0 -0008 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	21,318	21,318	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	128.00	L	144	18,432	TTPC00013
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排1 50~51t吊	1.49	供用日15欄	58,900	87,761	M1040161
諸雑費	1	一式		89	#91
*** 単位当たり ***	1	日		127,600	
A=2 50~51t吊 C=1 運転労務数量(人/日) E=1.49 機械損料数量(供用日/日)			B=2 排出ガス対策型1次基準 D=128 燃料消費量(L/日)		
損料表 欄 = 58,900					

施工単価表

単第0 -0009 表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し
機械構成比： 42.72% 労務構成比： 37.91%

SPK25040001
障害無し 5,000m3未満

材料構成比： 19.37% 市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価： 331.59 m3 当り

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	42.72%	21,400	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	20,100	MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	37.91%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.37%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		310.6	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】	= 1,740 * (700 /	180) + (14,630.0)	= 21,400		
310.5650 = 331.5900 * {					
《機械》					
([42.720/100*21,400/20,100]) * [42.720/42.720]					
《労務》					
+ ([37.910/100*21,318/28,900]) * [37.910/37.910]					
《材料》					
+ ([19.370/100*144/138]) * [19.370/19.370]					
《最終補正率》					
+ [100-42.720-37.910-19.370]/100 }					

施工単価表

単第0 -0010 表

土砂等運搬

SPK25040002

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離0.3km以下

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

m3 当り

379.29

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
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%	22,147	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)	20,847	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	40.44%	19,584	運転手(一般)	23,600	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.89%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		366.3	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 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 366.2094 = 379.2900 * {					
《機械》 ([44.670/100*22,147/20,847]) * [44.670/44.670]					
《労務》 + ([40.440/100*19,584/23,600]) * [40.440/40.440]					
《材料》 + ([14.890/100*144/138]) * [14.890/14.890]					
《最終補正率》 + [100-44.670-40.440-14.890] / 100 }					

施工単価表

SPK25040003

単第0 -0011 表

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 22.45%

労務構成比： 52.33%

材料構成比： 25.22%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

127.07

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) 排1~3,2011,2014	22.45%	11,000	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	52.33%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	25.22%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		118.2	積算単価	0	EP001
A=1 残土受入れ地での処理					
【補正式】 118.1498 = 127.0700 * { 《機械》 ([22.450/100*11,000/8,800]) * [22.450/22.450] 《労務》 + ([52.330/100*21,318/28,900]) * [52.330/52.330] 《材料》 + ([25.220/100*144/138]) * [25.220/25.220] 《最終補正率》 + [100-22.450-52.330-25.220]/100 }					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 17.31%

SPK25040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0012 表

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: 1

m3 当り
 240.29

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	10.87%	7,410	<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	6.44%	12,900	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	46.57%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.14%	18,258	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.98%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		206.7	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20,000m3未満		
【補正式】 206.6469 = 240.2900 * { 《機械》 ([10.870/100*7,410/6,010] + [6.440/100 * 12,900/11,200]) * [17.310/(10.870+6.440)] 《労務》 + ([46.570/100*21,318/28,900] + [21.140/100 * 18,258/25,400]) * [67.710/(46.570+21.140)] 《材料》 + ([14.980/100*144/138]) * [14.980/14.980]					

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 17.31%

SPK25040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0012 表

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: 1

m3 当日
240.29

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》 + [100-17.310-67.710-14.980]/100 }					

施工単価表

単第0 -0013 表

積込(ルーズ)

SPK25040007

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 42.39%

労務構成比: 38.74%

材料構成比: 18.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

240.9

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	42.39%	22,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	21,500	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	38.74%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	18.87%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		225.1	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00153	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,860 * (700 /	180) + (15,620.0)	= 22,900		
225.0419 = 240.9000 * {					
《機械》					
([42.390/100*22,900/21,500]) * [42.390/42.390]					
《労務》					
+ ([38.740/100*21,318/28,900]) * [38.740/38.740]					
《材料》					
+ ([18.870/100*144/138]) * [18.870/18.870]					
《最終補正率》					
+ [100-42.390-38.740-18.870]/100 }					

施工単価表

単第0 -0015 表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK25040003

標準(10,000m3未満) 障害無し

機械構成比: 22.80% 労務構成比: 53.11%

材料構成比: 24.09%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り
126.79

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) 排1~3,2011,2014	22.80%	11,000	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	53.11%	21,318	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	24.09%	144	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		117.7	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】 117.6786 = 126.7900 * { 《機械》 ([22.800/100*11,000/8,800]) * [22.800/22.800] 《労務》 + ([53.110/100*21,318/28,900]) * [53.110/53.110] 《材料》 + ([24.090/100*144/138]) * [24.090/24.090] 《最終補正率》 + [100-22.800-53.110-24.090]/100 }					

施工単価表

汚濁防止フェンス工
設置・撤去

S1050001

単第0 -0016 表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
汚濁防止フェンス設置・撤去 設置	100.000	m	1,563	156,300	S1050037 単第0-0017 表
汚濁防止フェンス設置・撤去 撤去	100.000	m	1,079	107,900	S1050037 単第0-0019 表
汚濁防止フェンス賃料 連続フロート 400 2×20m 3000以上4000N/3cm未満 50日間	100	m	17,795	1,779,500	F0000000007 建設物価1月P828 1
アンカー工(ブロック・ワイヤ)	10.000	%	1,779,500	177,950	#01 フェンス賃料×10%
諸雑費	1	一式		350	#91
*** 合計 ***	100	m		2,222,000	
*** 単位当たり ***	1	m		22,220	
A=3 設置・撤去			B=7		【F】汚濁防止フェンス賃料(m)

汚濁防止フェンス設置・撤去
設置

S1050037

施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0027

100 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	1.300	人	25,704	33,415	RTPC00009
普通作業員	3.200	人	18,258	58,425	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	1.300	日	46,150	59,995	S9035 単第0-0018 表
諸雑費	3	%	151,835	4,465	#09
*** 合計 ***	100	m		156,300	
*** 単位当たり ***	1	m		1,563	
A=1 設置					

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0018 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	21,318	21,318	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	88.00	L	144	12,672	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.03	供用日	11,800	12,154	KTPC00006
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	日		46,150	
A=19 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=88 軽油消費量(L/日) D=1.03 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

汚濁防止フェンス設置・撤去
撤去

S1050037

単第0 -0019 表

100 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	0.900	人	25,704	23,133	RTPC00009
普通作業員	2.200	人	18,258	40,167	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.900	日	46,150	41,535	S9035 単第0-0018 表
諸雑費	3	%	104,835	3,065	#09
*** 合計 ***	100	m		107,900	
*** 単位当たり ***	1	m		1,079	
A=2 撤去					

施工単価表

重建設機械分解組立輸送
クローラクレーン系

S1000017
80t吊超え150t吊以下

単第0 -0020 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	11.300	人	23,358	263,945	RTPC00001 11.3*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 排2,3,2011,2014	3.100	日	140,000	434,000	KR006021 3.1*1 6
運搬費等	315	%	697,945	2,198,526	#06
諸雑費	1	一式		529	#91
*** 単位当たり ***	1	回		2,897,000	
A=3 クローラクレーン系 C=1 -			B=7 E=1	80t吊超え150t吊以下 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 称
X1000	本工事費			
Y1A01	築堤・護岸			
Y1A0106	矢板護岸工	式	76,642,597	
Y1A010604	矢板工	式	76,642,597	
Y1A01060401	鋼矢板圧入	式	76,642,597	
VS0452	継鋼矢板圧入(Nmax 50)	枚	22,120,800	
	Nmax 25で杭打ち用WJ使用 25H型	66	240,400	
VSS0452	継鋼矢板圧入(Nmax 50)	枚	15,866,400	
	Nmax 25で杭打ち用WJ使用 25H型	24	260,600	
Y1A01060402	鋼矢板	枚	6,254,400	
F000000002	溶接用熱間圧延鋼矢板	254.0	200,000	
	SYW295 ハット形25H	t	50,800,000	
F000000003	鋼矢板エキストラ	184.9	2,000	
	長さエキストラ 20mを超え25mまで	t	369,800	
F000000004	鋼矢板エキストラ	69.2	5,000	
	長さエキストラ 25mを超え50mまで	t	346,000	
F000000005	鋼矢板エキストラ	105.0	1,000	
	地域エキストラ 陸上12m以下	t	105,000	
F000000006	鋼矢板エキストラ	149.1	5,000	
	地域エキストラ 陸上12m超18m以下	t	745,500	
Y1A01050401	油圧式杭打圧入引抜機据付解体	式	211,900	
V1001	油圧式杭打圧入引抜機の据付・解体	1	211,900	
		回	211,900	
Y1A01010101	ユニットランナー取付・取外	m3	400,200	
V1002	ユニットランナー取付取外	1	400,200	
		回	400,200	
Y1A01010101	掘削	m3	190,824	

入力データ一覧表

頁0-0037

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 条件名	値 称
SPK25040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	240 m3	310.6 74,544	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	
SPK25040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	240 m3	366.3 87,912	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	
SPK25040003	整地 残土受け入れ地での処理	240 m3	118.2 28,368	A=1 A=残土受け入れ地での処理	
Y1A01010101	盛土	m3	319,240		
SPK25040004	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上	400 m3	206.7 82,680	A=3, B=1, C=1 A=施工幅員4.0m以上, B=施工数量20,000m3未満, C=障害無し	
F0000000008	現地仮置き土	400 m3	0		
SPK25040007	積込(ルーズ) 土砂	400 m3	225.1 90,040	A=1, B=1 A=土砂, B=土量50,000m3未満	
SPK25040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	400 m3	366.3 146,520	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	
Y1A01150103	敷砂利	m2	328,431		
V1000	敷砂利 Rc40 t=10cm	83 m3	3,957 328,431		
Y1A01151501	汚濁防止フェンス	m	311,080		
S1050001	汚濁防止フェンス工 設置・撤去	14 m	22,220 311,080	A=3, B=7 A=設置・撤去, B=【F】汚濁防止フェンス賃料(m)	
Y1A01152101	交通誘導警備員	人	393,822		
R0369	交通誘導警備員 B	27 人	14,586 393,822		
G0000	** 直接工事費 **		76,642,597		
Z0004	運搬費		2,897,000		

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 条件名	値 称
S100017	重建設機械分解組立輸送 クローラクレーン系	1 回	2,897,000 2,897,000	A=3,B=7,C=1,E=1 A=クローラクレーン系,B=80t吊超え150t吊以下,C=-,E=分解・組立	
Z0006	技術管理費		992,240		
SSE001	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 66mm	24 m	14,300 343,200	A=1,B=1,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 66mm,C=粘性土・シルト,D=深度 50m以下,E=せん孔方向 鉛直下方	
SSE001	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 66mm	2 m	33,400 66,800	A=1,B=1,C=3,D=1,E=1 A=土質ボーリング(ノンコアボーリング),B=孔径 66mm,C=礫混じり土砂,D=深度 50m以下,E=せん孔方向 鉛直下方	
SSE007	標準貫入試験 粘性土・シルト	2 回	8,970 17,940	A=1 A=粘性土・シルト	
SSE007	標準貫入試験 礫混じり土砂	3 回	16,100 48,300	A=3 A=礫混じり土砂	
SSE037	水上足場 水深3m以下	1 箇所	516,000 516,000	A=2,B=1 A=水深3m以下,B=50m以下	
Z0012	現場環境改善費		797,000		対象額..... 76,642,597 率..... 0.0104 率参照額..... 76,642,597 797,000 計算情報.....797000=76642597*0.0104
Z0050	共通仮設費		6,062,000		対象額..... 76,642,597 率..... 0.0775 率参照額..... 76,642,597 1.0000 6,062,000 計算情報.....6062000=76642597*0.0791 ㄣ(0.0775*1.0) ㄣ(0.0775*1.02)
G1000	** 共通仮設費計 **		10,748,240		
G2000	** 純工事費 **		87,390,837		

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
Z0020	現場管理費		23,621,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	87,390,837 0.2624 87,390,837 1.0000
				計算情報.....23621000=87390837*0.2703) ㄥ(0.2624*1.0)+0.0000	23,621,000
G4000	**工事原価**		111,011,837		
Z0030	一般管理费率分		18,726,759	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	111,011,837 0.1687 111,011,837 1.0000
				計算情報.....18727696=111011837*0.1687) ㄥ(0.1687*1.0000)	18,727,696
Z0031	契約保証費		44,404	対象額..... 率..... 当初請対額 当初対象額	111,011,837 0.0004 142,761,300 111,011,837
				計算情報.....44404=111011837*0.0004	
G4100	一般管理費計		18,771,163		
G4800	**工事価格**		129,783,000		
Z0038	**消費税相当額**		12,978,300	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....	129,783,000 0.1000 129,783,000 12978300=129783000*0.100
G6000	**工事費計**		142,761,300		

施工一覧表

頁0-0040

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
VS0452	0 -0001	継鋼矢板圧入(Nmax 50) Nmax 25で杭打ち用WJ使用 25H型 圧入長(m) 23以下(19超) 継施工1箇所	枚	10	2,404,000	
S9128	0 -0002	機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 ハット形鋼矢板900mm用 1,000kN 排出ガス対策型2014規制	日	1	240,700	A=3,B=171,C=1.49
S9151	0 -0003	機-24_杭打用ウォータージェット運転 エンジン式14.7MPa (150kg/cm2)	日	1	89,480	A=134,B=1.49
S9069	0 -0004	機-18_クローラクレーン運転 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型100t吊 排出ガス対策型3次基準	日	1	202,900	A=11,B=1,C=112,D=1.49,E=4
VSS0452	0 -0005	継鋼矢板圧入(Nmax 50) Nmax 25で杭打ち用WJ使用 25H型 圧入長(m) 25以下(23超) 継施工1箇所	枚	10	2,606,000	
V1001	0 -0006	油圧式杭打圧入引抜機の据付・解体	回	1	211,900	
V1002	0 -0007	ユニットランナー取付取外	回	1	400,200	
S9000053	0 -0008	機-18_ラフテレーンクレーン運転 50~51t吊 排出ガス対策型1次基準	日	1	127,600	A=2,B=2,C=1,D=128,E=1.49
SPK25040001	0 -0009	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	311	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3
SPK25040002	0 -0010	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	366	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
SPK25040003	0 -0011	整地 残土受入れ地での処理	m3	1	118	A=1
SPK25040004	0 -0012	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	m3	1	207	A=3,B=1,C=1

施工一覧表

頁0-0041

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK25040007	0 -0013	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	225	A=1,B=1
V1000	0 -0014	敷砂利 Rc40 t=10cm	m 3	1	3,957	
SPK25040003	0 -0015	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	m3	1	118	A=2,B=1,C=1
S1050001	0 -0016	汚濁防止フェンス工 設置・撤去	m	100	2,222,000	A=3,B=7
S1050037	0 -0017	汚濁防止フェンス設置・撤去 設置	m	100	156,300	A=1
S9035	0 -0018	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	46,150	A=19,B=88,C=1,D=1.03
S1050037	0 -0019	汚濁防止フェンス設置・撤去 撤去	m	100	107,900	A=2
S1000017	0 -0020	重建設機械分解組立輸送 クローラクレーン系 80t吊超え150t吊以下	回	1	2,897,000	A=3,B=7,C=1,E=1
SSE001	0 -0021	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 66mm 粘性土・シルト	m	1	14,300	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
SSE001	0 -0022	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 66mm 礫混じり土砂	m	1	33,400	A=1,B=1,C=3,D=1,E=1
SSE007	0 -0023	標準貫入試験 粘性土・シルト	回	1	8,970	A=1
SSE007	0 -0024	標準貫入試験 礫混じり土砂	回	1	16,100	A=3

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
T1010003	鋼矢板 継ぎ施工費 25H型(ハット形)	箇所	17,100				999
					摘要:積算基準書(共通編)R7 -5-2-		
F0000000001	ユニットランナー賃料	日	45,000				
	週休2日補正無45,000円/日				摘要:ノンステージング工法積算資料2025		
F0000000002	溶接用熱間圧延鋼矢板 SYW295 ハット形25H	t	200,000				
					摘要:建設物価1月P4		
F0000000003	鋼矢板エキストラ 長さエキストラ 20mを超え25mまで	t	2,000				
					摘要:建設物価1月P4		
F0000000004	鋼矢板エキストラ 長さエキストラ 25mを超え50mまで	t	5,000				
					摘要:建設物価1月P4		
F0000000005	鋼矢板エキストラ 地域エキストラ 陸上12m以下	t	1,000				
					摘要:建設物価1月P4		
F0000000006	鋼矢板エキストラ 地域エキストラ 陸上12m超18m以下	t	5,000				
					摘要:建設物価1月P4		
F0000000007	汚濁防止フェンス賃料 連続フロート 400 2×20m 3000以上4000N/3cm未満 50日間	m	17,795				
					摘要:建設物価1月P828		
F0000000008	現地仮置き土	m ³	0				
					摘要:0円で計上		
TM150009	[(15)欄]クローラクレーン 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排3 100t吊	供用日	111,000				999
					摘要:R7建設機械等損料表豪雪割増無		

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	3.1000	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
2	KTPC00006	999	0.3172	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
3	KTPC00018	999	1.0419	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
4	KTPC00036	999	1.7600	日	<賃>ブルドーザ	
5	KTPC00058	999	0.5600	日	<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型)	
6	M1040161	704	1.4900	時間	ラフテレーンクレーン	
7	M1050659	H00	38.1541	時間	杭打ち用ウォータージェット	
8	M1050715	H00	39.1971	日	油圧式杭圧入引抜機	
9	MTPC00128	H00	1.7040	時間	バックホウ(クローラ型)	
10	MTPC00153	H00	1.9200	時間	バックホウ(クローラ型)	
11	R0369	999	27.0000	人	交通誘導警備員 B	
12	RTPC00001	999	38.6768	人	特殊作業員	
13	RTPC00002	999	1.5560	人	普通作業員	
14	RTPC00004	999	54.7536	人	とび工	
15	RTPC00006	999	32.0037	人	特殊運転手	
16	RTPC00007	999	4.1600	人	一般運転手	
17	RTPC00009	999	27.6848	人	土木一般世話役	
18	RTPC00019	999	51.2136	人	溶接工	
19	T1010003	999	90.0000	箇所	鋼矢板 継ぎ施工費	
20	TM150009	999	38.8246	供用日	[(15)欄]クローラクレーン	
21	TSE001	999	24.0000	m	土質ボーリング	
22	TSE003	999	2.0000	m	土質ボーリング	
23	TSE031	999	2.0000	回	標準貫入試験	
24	TSE033	999	3.0000	回	標準貫入試験	
25	TSE073	999	1.0000	箇所	水上足場	
26	TTPC00008	999	99.6000	m3	再生クラッシャーラン	
27	TTPC00013	999	11,687.0635	L	軽油	

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	VS0452		M1050715 油圧式杭圧入引抜機 エンジン式ユニット・排2014
2	VSS0452		M1050659 杭打ち用ウォータジェット エンジン式・排3 M1050715 油圧式杭圧入引抜機 エンジン式ユニット・排2014
3	V1001		M1050659 杭打ち用ウォータジェット エンジン式・排3 M1050715 油圧式杭圧入引抜機 エンジン式ユニット・排2014
4	V1002		M1050715 油圧式杭圧入引抜機 エンジン式ユニット・排2014 M1040161 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排1

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0046

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		76,642,597	5,455,082	
Y1A0106		矢板護岸工	式				
Y1A010604		矢板工	式				
Y1A01060401		鋼矢板圧入	枚				
VS0452	0-0001	継鋼矢板圧入(Nmax 50) Nmax 25で杭打ち用WJ使用 25H型 圧入長(m) 23以下(19超) 継施工1箇所	枚	66	15,866,400	3,313,860	クローラ
VSS0452	0-0005	継鋼矢板圧入(Nmax 50) Nmax 25で杭打ち用WJ使用 25H型 圧入長(m) 25以下(23超) 継施工1箇所	枚	24	6,254,400	1,314,360	
Y1A01060402		鋼矢板	枚				
F0000000002		溶接用熱間圧延鋼矢板 SYW295 ハット形25H	t	254	50,800,000	0	建設物価1月P4
F0000000003		鋼矢板エキストラ 長さエキストラ 20mを超え25mまで	t	184.9	369,800	0	建設物価1月P4
F0000000004		鋼矢板エキストラ 長さエキストラ 25mを超え50mまで	t	69.2	346,000	0	建設物価1月P4
F0000000005		鋼矢板エキストラ 地域エキストラ 陸上12m以下	t	105	105,000	0	建設物価1月P4
F0000000006		鋼矢板エキストラ 地域エキストラ 陸上12m超18m以下	t	149.1	745,500	0	建設物価1月P4

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0047

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
Y1A01050401		油圧式杭打圧入引抜機据付解体	式				
V1001	0-0006	油圧式杭打圧入引抜機の据付・解体	回	1	211,900	60,338	ノンステージング工法積算資料
Y1A01010101		ユニットランナー取付・取外	m3				
V1002	0-0007	ユニットランナー取付取外	回	1	400,200	150,209	ノンステージング工法積算資料
Y1A01010101		掘削	m3				
SPK25040001	0-0009	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	240	74,544	22,320	
SPK25040002	0-0010	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	240	87,912	30,480	
SPK25040003	0-0011	整地 残土受入れ地での処理	m3	240	28,368	11,760	
Y1A01010101		盛土	m3				
SPK25040004	0-0012	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	m3	400	82,680	47,600	
F0000000008		現地仮置き土	m 3	400	0	0	0円で計上
SPK25040007	0-0013	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	400	90,040	27,200	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0048

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
SPK25040002	0-0010	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	146,520	50,800	
Y1A01150103		敷砂利	m2				
V1000	0-0014	敷砂利 Rc40 t=10cm	m 3	83	328,431	4,067	
Y1A01151501		汚濁防止フェンス	m				
S1050001	0-0016	汚濁防止フェンス工 設置・撤去	m	14	311,080	28,266	
Y1A01152101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員 B	人	27	393,822	393,822	
Z0004		運搬費			2,897,000	263,945	
S1000017	0-0020	重建設機械分解組立輸送 クローラクレーン系 80t吊超え150t吊以下	回	1	2,897,000	263,945	
Z0006		技術管理費			992,240	0	
SSE001	0-0021	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 66mm 粘性土・シルト	m	24	343,200	-	市場単価につき労務費算定不可
SSE001	0-0022	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 66mm 礫混じり土砂	m	2	66,800	-	市場単価につき労務費算定不可

