

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	一級河川湖山川
工事名	湖山水門修繕工事
施工位置	鳥取市賀露町
設計金額	¥ 132,715,000 円
工事概要	湖山水門 機械設備土木工 一式 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 06-*****-11111-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 00-06.03.10(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 工期算定区分 週休二日補正係数	02 河川道路構造物 01 率計上する(地方部) 12 一般交通影響有り(1) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 02 算出しない 04 4週8休以上				
労務価格合計	10,886,323		法定福利費相当額(事業主負担分)	1,774,470	

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
	水門				(レ ^ハ Ⅱ1)
	機械設備土木工		一式	36,141,076	(レ ^ハ Ⅱ2)
	構造物取壊し工		一式	2,412,974	(レ ^ハ Ⅱ3)
	コンクリート構造物取壊し			1,257,374	(レ ^ハ Ⅱ4)
	構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工			508,630	
		19	m3	508,630	060310
	殻運搬処理				(レ ^ハ Ⅱ4)
				748,744	
	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離1.6km以下				
		19	m3	19,741	060310
	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊				
		59.7	t	457,481	060310

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
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)	59.7	t	186,980	060310
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.1	t	766	060310
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離2.0km以下	0.1	t	76	060310
処分費 Co殻 (有)寺谷建材	46	t	82,800	060310
処分費 ゴムくず (有)アセスメントカンパニー	0.1	m3	900	060310
二次コンクリート				(レ [^] ル3)
			1,155,600	
コンクリート				(レ [^] ル4)
			1,155,600	
コンクリート 小型構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	19	m3	632,320	060310
型枠 一般型枠 小型構造物	29	m2	210,453	060310

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
コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種) 芯棒打込式 M12×100	50	本	72,450	060310
コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種) 芯棒打込式 M16×120	8	本	15,464	060310
コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種) 接着系 M20×130	32	本	55,104	060310
コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種) 接着系 M20×200	79	本	137,065	060310
コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種) 接着系 M30×350	8	本	32,744	060310
仮設工				(レ ^ハ Ⅱ2)
		一式	33,728,102	
工所用道路工				(レ ^ハ Ⅲ3)
		一式	487,339	
掘削				(レ ^ハ Ⅳ4)
		m3	43,900	
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	20	m3	43,900	060310

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
作業土工				(レ^ル4)
			36,040	
床掘り 土砂 上記以外(小規模)				
	20	m3	36,040	060310
工事用道路盛土				(レ^ル4)
		m3	407,399	
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)				
	230	m3	267,950	060310
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				
	270	m3	53,433	060310
敷砂利 Rc-40、t=10cm				
	256	m2	86,016	060310
防護柵撤去・復旧				(レ^ル3)
			136,276	
防護柵撤去(ガードレール)				(レ^ル4)
		m	42,616	
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)				
	28	m	42,616	060310

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
防護柵設置(ガードレール)								(レバ) Ⅱ4)
						93,660		
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m以上50m未満	28		m			93,660		060310
仮橋・仮栈橋工								(レバ) Ⅱ3)
				一式		19,995,162		
橋脚								(レバ) Ⅱ4)
				t		14,251,720		
杭橋脚撤去工(杭基礎) CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	16		t			444,960		060310
杭橋脚引抜工(杭基礎形式) 引抜長31.7m	25		本			812,500		060310
杭橋脚引抜工(杭基礎形式) 引抜長36.0m	10		本			369,100		060310
導棒設置・撤去工 CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	25		本			260,500		060310
H型鋼400型賃料 1回使用 供用日数630日	217		t			12,364,660		060310

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
仮橋上部				(レ^ ll4)
		t	2,094,272	
上部工撤去工 CC油圧駆動式ウインチ型100t吊				
	28.3	t	306,772	060310
鋼製山留材質料 (主部材) 1回使用 供用日数630日				
	25	t	1,787,500	060310
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]				(レ^ ll4)
		m2	3,539,712	
覆工板撤去工 CC油圧駆動式ウインチ型100t吊				
	192	m2	135,552	060310
覆工板 (鋼製 補強型) 賃料 1回使用 供用月数21ヶ月				
	192	m2	3,404,160	060310
仮設高欄				(レ^ ll4)
		m	109,458	
高欄設置工 単管パイプ型				
	56	m	51,800	060310
高欄撤去工 単管パイプ型				
	56	m	29,288	060310

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
単管パイプ賃料				
	1	一式	28,370	060310
土留・仮締切工 【二期施工】				(レバ Ⅱ3)
		一式	4,832,386	
鋼矢板				(レバ Ⅱ4)
		枚	1,378,402	
鋼矢板圧入(Nmax 25) 陸上施工 3型 圧入長(m)_6以下				
	34	枚	348,840	060310
鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜き長(m)_6以下				
	34	枚	208,420	060310
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入(Nmax 25) ⅡⅡ型				
	1	回	96,900	060310
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き ⅡⅡ型				
	1	回	57,270	060310
鋼矢板3型賃料 1回使用 供用日数230日				
	19.4	t	666,972	060310
土のう				(レバ Ⅱ4)
		袋	3,453,984	

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
大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	228	袋	2,665,320	060310
遮水シート敷設・撤去	159	m2	431,844	060310
大型土のう設置 作業半径6mを超え20m以下 期施工場所 仮置場	228	袋	356,820	060310
水替工 【 期施工】		一式	996,790	(レ^ル3)
ポンプ排水		日	996,790	(レ^ル4)
排水ポンプ設置・撤去工	1	箇所	72,290	060310
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	100	日	924,500	060310
土留・仮締切工 【 期施工】		一式	3,289,599	(レ^ル3)
鋼矢板		枚	1,593,634	(レ^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
鋼矢板圧入(Nmax 25) 陸上施工 3型 圧入長(m)_6以下	40		枚		410,400			060310
鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜き長(m)_6以下	40		枚		245,200			060310
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入(Nmax 25) III型	1		回		96,900			060310
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き III型	1		回		57,270			060310
鋼矢板3型賃料 1回使用 供用日数230日	22.8		t		783,864			060310
土のう							(レール)	
大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	21		袋		231,840			060310
大型土のう設置 作業半径6mを超え20m以下 仮置場 期施工場所	228		袋		356,820			060310
遮水シート敷設・撤去 期施工(材料転用)	159		m2		13,356			060310

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
遮水シート敷設・撤去				
	9	m2	24,444	060310
大型土のう撤去 作業半径6mを超え20m以下				
	249	袋	200,694	060310
殻運搬処分				(レベル4)
			868,811	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊				
	0.5	t	3,831	060310
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)				
	0.5	t	2,555	060310
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満				
	249	m3	54,082	060310
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14.0km以下(11.0km超)				
	249	m3	524,643	060310
処分費 廃プラ 千代興業(有)				
	1.4	m3	9,800	060310
処分費 残土 有富処分場				
	249	m3	273,900	060310

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
水替工 【二期施工】				(レベル3)
			996,790	
ポンプ排水				(レベル4)
		日	996,790	
排水ポンプ設置・撤去工				
	1	箇所	72,290	060310
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水				
	100	日	924,500	060310
足場工				(レベル3)
			2,656,080	
枠組足場 期施工				(レベル4)
			1,328,040	
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場				
	306	掛m2	1,328,040	060310
枠組足場 期施工				(レベル4)
			1,328,040	
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場				
	306	掛m2	1,328,040	060310

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
交通管理工					(レ ^レ ル3)
			一式	337,680	
交通誘導警備員					(レ ^レ ル4)
			人	337,680	
交通誘導警備員B クローラクレーン分解組立時					060310
	24		人	337,680	
** 直接工事費 **					
				36,141,076	
運搬費					
				8,221,634	
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					060310
	1		回	2,556,000	
重建設機械分解組立輸送 クローラクレーン系 35t吊超え80t吊以下					060310
	2		回	2,284,000	
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 220km 製品長 12m以内					060310
	1		一式	2,967,428	
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5.7km 製品長 12m以内					060310
	1		一式	190,310	

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
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 5.7km 製品長 12m以内					
	1		一式	223,896	060310
準備費					
				-2,507,400	
スクラップ 鉄くず ヘビー H1					
	59.7		t	-2,507,400	060310
現場環境改善費					
				397,000	
共通仮設費					
				5,681,000	
** 共通仮設費計 **					
				11,792,234	
** 純工事費 **					
				47,933,310	
現場管理費					
				17,387,000	
** 工事原価 **					
				65,320,310	

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
一般管理費率分				11,523,559	
契約保証費				27,131	
一般管理費計				11,550,690	
** 工事価格 **				76,871,000	
** 消費税相当額 **				7,687,100	
** 工事費 **				84,558,100	

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	【債務負担行為外】				
水門					(レ^\ Ⅱ1)
			一式	19,084,961	
仮設工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	19,084,961	
仮橋・仮栈橋工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	18,916,121	
橋脚					(レ^\ Ⅱ4)
			t	16,628,840	
	杭橋脚設置工（杭基礎） CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	16	t	1,071,840	060310
	杭橋脚打込工（杭基礎形式） WJ併用 打込長31.7m	25	本	5,920,000	060310
	杭橋脚打込工（杭基礎形式） WJ併用 打込長36.0m	10	本	2,689,000	060310
	下部工材料費	1	一式	6,948,000	060310

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
仮橋上部				(レベル4)
		t	2,005,809	
上部工架設工 CC油圧駆動式ウインチ型100t吊				
	28.3	t	600,809	060310
上部工材料費				
	1	一式	1,405,000	060310
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]				(レベル4)
		m2	281,472	
覆工板設置工 CC油圧駆動式ウインチ型100t吊				
	192	m2	281,472	060310
交通管理工				(レベル3)
		一式	168,840	
交通誘導警備員				(レベル4)
		人	168,840	
交通誘導警備員B クローラクレーン分解組立時				
	12	人	168,840	060310
** 直接工事費 **				
			19,084,961	

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
運搬費					
				5,523,428	
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	2,556,000	060310
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 220km 製品長 12m以内	1		一式	2,967,428	060310
現場環境改善費					
				211,000	
共通仮設費					
				3,000,000	
** 共通仮設費計 **					
				8,734,428	
** 純工事費 **					
				27,819,389	
現場管理費					
				9,589,000	
** 工事原価 **					
				37,408,389	

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
一般管理費率分				6,355,648	
契約保証費				14,963	
一般管理費計				6,370,611	
** 工事価格 **				43,779,000	
** 消費税相当額 **				4,377,900	
** 工事費 **				48,156,900	
** 工事費計 **				132,715,000	

施工単価表

単第0 -0002 表

殻運搬

SPK23040152

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離1.6km以下

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,045.2

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
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)	42.35%	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	42.40%	19,005	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,039	積算単価	0	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=7 運搬距離1.6km以下		
[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		
1,038.2819 = 1,045.2000 * {					
《機械》					
([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]					
《労務》					
+ ([42.400/100*19,005/21,100]) * [42.400/42.400]					
《材料》					
+ ([15.250/100*146/138]) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》					
+ [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

SPK23040411

単第0 -0003 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

鉄くず

1

t 当り

機械構成比: 14.15% 労務構成比: 82.74%

材料構成比: 3.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 8,606.4

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.15%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.50%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	40.83%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		30.07	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.11%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,663	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730</p> <p>【補正式】 7,662.0575 = 8,606.4000 * {</p> <p>《機械》 ([14.150/100*7,730/7,190]) * [14.150/14.150]</p> <p>《労務》 + ([41.500/100*22,680/25,700] + [40.830/100 * 20,790/25,300]) * [82.740/(41.500+40.830)]</p>					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0004 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)

鉄くず

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,517.1

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,132	積算単価	0	EP001
A=1 C=7 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)			B=2 DID区間有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表	欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
		= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730			
【補正式】 3,131.7851 = 3,517.1000 * {					
《機械》 ([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》 + ([41.660/100*22,680/25,700] + [41.000/100 * 20,790/25,300]) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》 + ([3.130/100*146/138]) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》 + [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0005 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離2.0km以下

ゴムくず

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

863.85

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		769.3	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 C=2 片道運搬距離2.0km以下			B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) =	7,730			
【補正式】					
769.2111 = 863.8500 * {					
《機械》					
([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》					
+ ([41.660/100*22,680/25,700] + [41.000/100 * 20,790/25,300]) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》					
+ ([3.130/100*146/138]) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》					
+ [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0006 表

小型構造物 24-12-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 49.95%

材料構成比: 50.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

32,631

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
普通作業員	30.88%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.85%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		642.67	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C55%以下	50.05%	18,500	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPC00343 TTPT00343
積算単価		33,280	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=1 24-12-25(20)BB H=1 現場内小運搬有り K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 33,279.6445 = 32,631.0000 * { 《労務》 + ([30.880/100*17,640/22,300] + [8.850/100 * 25,515/26,500] + [7.870/100 * 22,680/25,700]) * [49.950/(30.880+8.850+7.870)] 《材料》 + ([50.050/100*18,500/15,400]) * [50.050/50.050] 《最終補正率》 + [100-49.950-50.050]/100 }					

施工単価表

SPK23040156

単第0 -0007 表

型枠

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: 8,042.9

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
型わく工	44.66%	25,620	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		946.23	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,257	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		
【補正式】 7,256.3772 = 8,042.9000 * { 《労務》 + ([44.660/100*25,620/26,600] + [30.770/100 * 17,640/22,300] + [11.530/100 * 25,515/26,500]) * [100.000/(44.660+30.770+11.530)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施工単価表

コンクリートアンカーボルト設置
あと施工アンカー(各種)

SPK23040407

単第0 -0008 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

芯棒打込式 M12×100

92.88% 材料構成比: 7.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

本 当り
1,344.3

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
特殊作業員	47.82%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	21.68%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	21.56%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		21.52	その他(労務)	0	ER009
芯棒打込式アンカー M12*100 ホークスライクアンカーM12×70mm同等品 建設物価P65	6.99%	344	あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12	94	F000000028 TTPT00217
その他(材料)		6.39	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,449	積算単価	0	EP001
A=2 足場有り D=28 【F】あと施工アンカー(本)			B=4 あと施工アンカー(各種)		
【補正式】 1,448.9831 = 1,344.3000 * { 《労務》 + ([47.820/100*22,680/25,700] + [21.680/100 * 25,515/26,500] + [21.560/100 * 17,640/22,300]) * [92.880/(47.820+21.680+21.560)]					

施工単価表

コンクリートアンカーボルト設置
あと施工アンカー(各種)

SPK23040407

単第0 -0008 表

芯棒打込式 M12×100

1

本 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 92.88%

材料構成比: 7.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,344.3

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
《材料》 + ([6.990/100*344/94]) * [7.120/6.990] 《最終補正率》 + [100-92.880-7.120]/100 }					

施工単価表

コンクリートアンカーボルト設置
あと施工アンカー(各種)

SPK23040407

単第0 -0009 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

芯棒打込式 M16×120

92.88% 材料構成比: 7.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

本 当り
1,344.3

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
特殊作業員	47.82%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	21.68%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	21.56%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		21.52	その他(労務)	0	ER009
芯棒打込式アンカー M16*120 ホークスライクアンカー-M16×100mm同等品 建設物価P65	6.99%	819	あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12	94	F000000029 TTPT00217
その他(材料)		15.22	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,933	積算単価	0	EP001
A=2 足場有り D=29 【F】あと施工アンカー(本)			B=4 あと施工アンカー(各種)		
【補正式】 1,932.6450 = 1,344.3000 * { 《労務》 + ([47.820/100*22,680/25,700] + [21.680/100 * 25,515/26,500] + [21.560/100 * 17,640/22,300]) * [92.880/(47.820+21.680+21.560)]					

施工単価表

コンクリートアンカーボルト設置
あと施工アンカー(各種)

SPK23040407

単第0 -0010 表

接着系 M20×130

1

本 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

92.88%

材料構成比:

7.12%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,344.3

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
特殊作業員	47.82%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	21.68%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	21.56%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		21.52	その他(労務)	0	ER009
接着系アンカー M20*130 ケミカルR-19N同等品 建設物価P71	6.99%	612	あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12	94	F000000030 TTPT00217
その他(材料)		11.37	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,722	積算単価	0	EP001
A=2 足場有り D=30 【F】あと施工アンカー(本)			B=4 あと施工アンカー(各種)		
【補正式】 1,721.8702 = 1,344.3000 * { 《労務》 + ([47.820/100*22,680/25,700] + [21.680/100 * 25,515/26,500] + [21.560/100 * 17,640/22,300]) * [92.880/(47.820+21.680+21.560)]					

施工単価表

コンクリートアンカーボルト設置
あと施工アンカー(各種)

SPK23040407

単第0 -0011 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

接着系 M20×200

92.88% 材料構成比: 7.12%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

本 当り
1,344.3

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
特殊作業員	47.82%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	21.68%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	21.56%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		21.52	その他(労務)	0	ER009
接着系アンカー M20*200 ARケミカルセッター-SUPER LL AP AP-20同等品 建設物価P71	6.99%	624	あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12	94	F0000000031 TTPT00217
その他(材料)		11.6	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,735	積算単価	0	EP001
A=2 足場有り D=31 【F】あと施工アンカー(本)			B=4 あと施工アンカー(各種)		
【補正式】 1,734.0891 = 1,344.3000 * { 《労務》 + ([47.820/100*22,680/25,700] + [21.680/100 * 25,515/26,500] + [21.560/100 * 17,640/22,300]) * [92.880/(47.820+21.680+21.560)]					

施工単価表

コンクリートアンカーボルト設置
あと施工アンカー(各種)

SPK23040407

単第0 -0012 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

接着系 M30×350

92.88% 材料構成比: 7.12%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

本 当り
1,344.3

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
特殊作業員	47.82%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	21.68%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	21.56%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		21.52	その他(労務)	0	ER009
接着系アンカー M30×350 ARケミカルセッター-SUPER LL AP AP-30同等品 建設物価P71	6.99%	2,940	あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12	94	F0000000032 TTPT00217
その他(材料)		54.65	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		4,093	積算単価	0	EP001
A=2 足場有り D=32 【F】あと施工アンカー(本)			B=4 あと施工アンカー(各種)		
【補正式】 4,092.3231 = 1,344.3000 * { 《労務》 + ([47.820/100*22,680/25,700] + [21.680/100 * 25,515/26,500] + [21.560/100 * 17,640/22,300]) * [92.880/(47.820+21.680+21.560)]					

施工単価表

単第0 -0013 表

SPK23040001

掘削

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

機械構成比: 21.98% 労務構成比: 69.33%

材料構成比: 8.69% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m3 当り 2,434.5

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%	6,630	小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	6,080	MTPC00077 MTPT00077
特殊運転手	69.33%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.69%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,195	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00077	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 3,490 * (90 / 160) + (4,532.0) =	6,630			
【補正式】 2,194.2943 = 2,434.5000 * {					
《機械》 ([21.980/100*6,630/6,080]) * [21.980/21.980]					
《労務》 + ([69.330/100*20,790/25,300]) * [69.330/69.330]					
《材料》 + ([8.690/100*146/138]) * [8.690/8.690]					
《最終補正率》 + [100-21.980-69.330-8.690]/100 }					

施工単価表

SPK23040015

単第0 -0014 表

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 20.81%

労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

2,046.8

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%	9,200	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	38.71%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.80%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,802	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 801 * (690 / 180) + (6,160.0) = 9,200				
【補正式】 1,801.0760 = 2,046.8000 * {					
《機械》 ([20.810/100*9,200/8,670]) * [20.810/20.810]					
《労務》 + ([38.710/100*20,790/25,300] + [32.680/100 * 17,640/22,300]) * [71.390/(38.710+32.680)]					
《材料》 + ([7.800/100*146/138]) * [7.800/7.800]					
《最終補正率》 + [100-20.810-71.390-7.800]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0015 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)

本高 現場(L=5.7km) 積込無し

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:

1,163.8

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%	19,005	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		1,165	積算単価	0	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 バックハウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		
[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】 1,164.2454 = 1,163.8000 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*19,005/21,100]) * [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

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 -0016 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%	7,360	<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%	12,800	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%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%	17,640	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		197.9	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】 197.8729 = 214.1300 * { 《機械》 ([11.510/100*7,360/6,010] + [7.230/100 * 12,800/11,200]) * [18.740/(11.510+7.230)]					
《労務》 + ([43.870/100*20,790/25,300] + [20.820/100 * 17,640/22,300]) * [64.690/(43.870+20.820)]					
《材料》 + ([16.570/100*146/138]) * [16.570/16.570]					

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 -0016 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
《最終補正率》 + [100-18.740-64.690-16.570]/100 }					

施工単価表

敷砂利
Rc-40、t=10cm

V0005

単第0 -0017 表

100 m2 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	10	m3	120.7	1,207	SPK23040003 単第0-0018 表
再生クラッシャーラン RC - 40	12	m3	2,700	32,400	TTPC00008 県単価
諸雑費	1	一式		3	#91
*** 合計 ***	100	m2		33,610	
*** 単位当たり ***	1	m2		336	

施工単価表

単第0 -0018 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%	10,900	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%	20,790	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		120.7	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】 120.6395 = 122.2600 * { 《機械》 ([23.640/100*10,900/8,800]) * [23.640/23.640]					
《労務》 + ([48.230/100*20,790/25,300]) * [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

防護柵設置工(Gr) 土中建込
- 塗装品 Gr-C-4E

SS000121
[規]21m以上50m未満

在材流用

単第0 -0020 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工(塗装) Gr-C-4E 土中建込	1.000	m	10,435	10,435	TS093
ガードレール土中建込 Gr-C-4E 塗装	-1.000	m	7,090	-7,090	TTPCD0096
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		3,345	
A=1 - C=3 [規]21m以上50m未満 F=1 -			B=3 塗装品 Gr-C-4E E=1 - G=2 材料を含まない設置手間(機・労)の算出		
設計単価 = 8,696*(1+20/100)*1.00*1.00*1.00 = 10,435(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

施工単価表

杭橋脚撤去工 (杭基礎)
CC油圧駆動式ウインチ型100t吊

S1030

単第0 -0021 表

10 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	0.740	人	37,800	27,972	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	1.900	人	30,135	57,256	RTPC00020 9
溶接工	0.520	人	28,035	14,578	RTPC00019 9
普通作業員	0.270	人	17,640	4,762	RTPC00002 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	0.850	日	194,400	165,240	S9069 単第0-0022 表
諸雑費	8	%	104,568	8,292	#09
*** 合計 ***	10	t		278,100	
*** 単位当たり ***	1	t		27,810	
A=2 撤去			B=6	CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	

施工単価表

単第0 -0022 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	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	121.00	L	146	17,666	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	1.31	供用日	119,000	155,890	TM150009 損料算定表P83
諸雑費	1	一式		54	#91
*** 単位当たり ***	1	日		194,400	
A=11 油圧駆動ウインチ・ラチスジブ型100t吊 C=121 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=1.31 機械損料数量(供用日/日)		

施工単価表

杭橋脚引抜工（杭基礎形式）
引抜長25m

V00003

単第0 -0024 表

10 本 当り

標準歩掛準用

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.625	人	25,515	15,946	RTPC00009
とび工	1.875	人	25,305	47,446	RTPC00004
普通作業員	0.625	人	17,640	11,025	RTPC00002
機-20_バイプロハンマ杭打機運転 電動式 60kW クローラクレーン 油圧式 100t吊	0.625	日	222,700	139,187	STA02008 単第0-0025 表
諸雑費	20	%	213,604	42,696	#09 (労+機)×率
*** 合計 ***	10	本		256,300	
*** 単位当たり ***	1	本		25,630	

施工単価表

機-20_バイプロハンマ杭打機運転
電動式 60kW

STA02008
クローラクレーン 油圧式 100t吊

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	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	121.00	L	146	17,666	TTPC00013
バイプロハンマ(単体) 電動式・普通型 起振力461~480kN振動周波数17~21Hz	1.31	供用日	21,600	28,296	M0615
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	1.31	供用日	119,000	155,890	M1040591
諸雑費	1	一式		58	#91
*** 単位当たり ***	1	日		222,700	
A=4 電動式 60kW C=1 運転労務数量 (人/日) E=1.31 機械損料数量 (供用日/日) G=3 クレーン排出ガス対策型3次基準			B=17 クローラクレーン 油圧式 100t吊 D=121 軽油消費量 (L/日) F=1 バイプロハンマ普通型		
損料表 欄 = 21,600 損料表 欄 = 119,000					

施工単価表

導棒設置・撤去工
CC油圧駆動式ウインチ型100t吊

S1031

単第0 -0027 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	0.360	人	25,515	9,185	RTPC00009 9
とび工	0.870	人	25,305	22,015	RTPC00004 9
普通作業員	0.170	人	17,640	2,998	RTPC00002 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	0.320	日	194,400	62,208	S9069 単第0-0022 表
諸雑費	23	%	34,198	7,794	#09
*** 合計 ***	10	本		104,200	
*** 単位当たり ***	1	本		10,420	
A=6 CC油圧駆動式ウインチ型100t吊					

施工単価表

単第0 -0028 表

H型鋼400型賃料
1回使用

S0850
供用日数630日

21ヵ月

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
H形鋼賃料	1.000	t	56,974	56,974	E0001
諸雑費	1	一式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	t		56,980	
A=10 H形鋼(400型) C=1 使用回数(回)			B=630 D=2	供用日数(賃料期間)(日) 補助工法有リ	
供用賃料 = 80 * 630(日) = 50,400 (円/t) 修理費及び損耗費 = 6,574.000000000 * 1.0 = 6,574 (円/t) (仮設材賃料計) = 50,400 + 6,574 = 56,974 (円/t)					
仮設材購入価格 = 136,000 (円/t) (仮設材賃料限度額) = 136,000 * 0.9 = 122,400 (円/t)					
(仮設材賃料計) < (仮設材賃料限度額) より 仮設材賃料 = 56,974 (円/t) . . . (仮設材賃料計)					

施工単価表

上部工撤去工
CC油圧駆動式ウインチ型100t吊

S1020

単第0 -0029 表

10 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	0.340	人	37,800	12,852	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	1.000	人	30,135	30,135	RTPC00020 9
溶接工	0.130	人	28,035	3,644	RTPC00019 9
普通作業員	0.170	人	17,640	2,998	RTPC00002 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	0.290	日	194,400	56,376	S9069 単第0-0022 表
諸雑費	5	%	49,629	2,395	#09
*** 合計 ***	10	t		108,400	
*** 単位当たり ***	1	t		10,840	
A=2 撤去			B=10	CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	

施工単価表

鋼製山留材質料 (主部材)
1回使用

S0856
供用日数630日

21ヵ月

単第0 -0030 表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主部材質料 (250~400型)	1	t	71,491	71,491	E0001
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	t		71,500	
A=2 主部材のみ C=1 使用回数			B=630 供用日数 D=2 火打ブロックを使用しない		
《主部材質料》 供用賃料 = 105(円/(t・日)) * 630(日) = 66,150 (円/t) 修理費及び損耗費 = 4,900(円/t) * 1.090(係数) * 1.000(補正係数) = 5,341 (円/t) (仮設材質料計) = 66,150 + 5,341 = 71,491 (円/t)					

施工単価表

覆工板撤去工
CC油圧駆動式ウインチ型100t吊

S1022

単第0 -0031 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.270	人	25,515	6,889	RTPC00009
とび工	0.800	人	25,305	20,244	RTPC00004
普通作業員	0.120	人	17,640	2,116	RTPC00002
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	0.210	日	194,400	40,824	S9069 単第0-0022 表
諸雑費	2	%	29,249	527	#09
*** 合計 ***	100	m2		70,600	
*** 単位当たり ***	1	m2		706	
A=2 撤去			B=10	CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	

施工単価表

単第0 -0032 表

覆工板 (鋼製 補強型) 賃料
1回使用

S0854
供用月数21ヶ月

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
覆工板賃料	1.000	m2	17,722	17,722	E0001
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		17,730	
A=2 覆工板 (鋼製 補強型) C=1 使用回数			B=21 供用月数		
供用賃料 = 780 * 21.0(ヶ月) = 16,380 (円/m2) 供用賃料(補正) = 690 * 24.5(ヶ月) = 16,905 (円/m2) 供用賃料 < 供用賃料(補正) より 供用賃料 = 16,380 (円/m2) を採用					
修理費及び損耗費 = 1,342.000000000 * 1.0 = 1,342 (円/m2) (仮設材賃料計) = 16,380 + 1,342 = 17,722 (円/m2)					
仮設材購入価格 = 65,000 (円/m2) (仮設材賃料限度額) = 65,000 * 0.9 = 58,500 (円/m2)					
(仮設材賃料計) < (仮設材賃料限度額) より 仮設材賃料 = 17,722 (円/m2) . . . (仮設材賃料計)					

高欄設置工
単管パイプ型

S1024

施工単価表

単第0 -0033 表

頁0-0061

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	1.000	人	25,515	25,515	RTPC00009
普通作業員	3.800	人	17,640	67,032	RTPC00002
諸雑費	1	一式		3	#91
*** 合計 ***	100	m		92,550	
*** 単位当たり ***	1	m		925	
A=2 単管パイプ型			B=1 設置		

施工単価表

高欄撤去工
単管パイプ型

S1024

単第0 -0034 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	0.600	人	25,515	15,309	RTPC00009
普通作業員	2.100	人	17,640	37,044	RTPC00002
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 合計 ***	100	m		52,360	
*** 単位当たり ***	1	m		523	
A=2 単管パイプ型			B=2 撤去		

施工単価表

必要日数630日

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管足場 足場パイプ(基本料) 1,000×48.6×2.4	41	本	9	369	F0036 建設物価P821
鋼管足場 足場パイプ(賃料) 1,000×48.6×2.4	41	本	176.4	7,232	F0037 建設物価P821×630日
鋼管足場 足場パイプ(基本料) 4,000×48.6×2.4	28	本	36	1,008	F0038 建設物価P821
鋼管足場 足場パイプ(賃料) 4,000×48.6×2.4	28	本	705.6	19,756	F0039 建設物価P821×630日
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		28,370	

施工単価表

鋼矢板圧入(Nmax 25)
陸上施工 3型

S0440
圧入長(m) 6以下

単第0 -0036 表

10 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.286	人	25,515	7,297	RTPC00009 9
特殊作業員	0.286	人	22,680	6,486	RTPC00001 9
とび工	0.571	人	25,305	14,449	RTPC00004 9
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力1,000kN 排出ガス対策型2次基準	0.286	日	175,700	50,250	S9128 単第0-0037 表 10/35 9
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型2次基準	0.286	日	81,060	23,183	S9000053 単第0-0038 表 10/35 9
諸雑費	1	%	101,665	935	#09
*** 合計 ***	10	枚		102,600	
*** 単位当たり ***	1	枚		10,260	
A=1 陸上施工 C=1 圧入長(m)_6以下			B=2 3型		
土木一般世話役 = 10 / N * 1 = 10 / 35.0 * 1 = 0.286(人)		小数第4位	四捨五入	小数第3位止め	
特殊作業員 = 10 / N * 1 = 10 / 35.0 * 1 = 0.286(人)		小数第4位	四捨五入	小数第3位止め	
とび工 = 10 / N * 2 = 10 / 35.0 * 2 = 0.571(人)		小数第4位	四捨五入	小数第3位止め	

施工単価表

機-24_油圧式杭圧入引抜機運転
圧入力1,000kN

S9128
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0037 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）	170.00	L	146	24,820	TTPC00013
油圧式杭圧入引抜機 エンジン式ユニット・排2 圧入1000引抜1100kN	1.45	供用日15欄	104,000	150,800	M1050285
諸雑費	1	一式		80	#91
*** 単位当たり ***	1	日		175,700	
A=1 圧入力1,000kN C=1.45 機械損料数量（供用日/日）			B=170	軽油消費量（L/日）	
損料表 欄 = 104,000					

施工単価表

機-18_ラフテレーンクレーン運転
25t吊

S9000053
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0038 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	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	88.00	L	146	12,848	TTPC00013
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排2 25t吊	1.45	供用日15欄	32,700	47,415	M1040173
諸雑費	1	一式		7	#91
*** 単位当たり ***	1	日		81,060	
A=1 25t吊 C=1 運転労務数量(人/日) E=1.45 機械損料数量(供用日/日)			B=3 排出ガス対策型2次基準 D=88 燃料消費量(L/日)		
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 2,020 * (720 / 160) + (23,650.0)					
損料表 欄 = 32,700					

施工単価表

単第0 -0039 表

鋼矢板引抜き
陸上施工 3型

S0454
引抜長(m) 6以下

10 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.172	人	25,515	4,388	RTPC00009 9
特殊作業員	0.172	人	22,680	3,900	RTPC00001 9
とび工	0.345	人	25,305	8,730	RTPC00004 9
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力1,000kN 排出ガス対策型2次基準	0.172	日	175,700	30,220	S9128 単第0-0037 表 10/58 9
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型2次基準	0.172	日	81,060	13,942	S9000053 単第0-0038 表 10/58 9
諸雑費	0.2	%	61,180	120	#09
*** 合計 ***	10	枚		61,300	
*** 単位当たり ***	1	枚		6,130	
A=1 陸上施工 C=1 引抜長(m)_6以下			B=2 3型		
土木一般世話役 = 10 / N * 1 = 10 / 58 * 1 = 0.172(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
特殊作業員 = 10 / N * 1 = 10 / 58 * 1 = 0.172(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
とび工 = 10 / N * 2 = 10 / 58 * 2 = 0.345(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
圧入 (Nmax 25)

S0458

単第0 -0040 表

1 回 当り

III型

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.290	人	25,515	7,399	RTPC00009
特殊作業員	0.290	人	22,680	6,577	RTPC00001
とび工	0.580	人	25,305	14,676	RTPC00004
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力1,000kN 排出ガス対策型2次基準	0.250	日	175,700	43,925	S9128 単第0-0037 表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型2次基準	0.300	日	81,060	24,318	S9000053 単第0-0038 表
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	回		96,900	
A=1 圧入 (Nmax 25) C=1 陸上施工			B=2 III型		

施工単価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
引抜き

S0458

単第0 -0041 表

1 回 当り

III型

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.190	人	25,515	4,847	RTPC00009
特殊作業員	0.190	人	22,680	4,309	RTPC00001
とび工	0.390	人	25,305	9,868	RTPC00004
機-24_油圧式杭圧入引抜機運転 圧入力1,000kN 排出ガス対策型2次基準	0.130	日	175,700	22,841	S9128 単第0-0037 表
機-18_ラフテレーンクレーン運転 25t吊 排出ガス対策型2次基準	0.190	日	81,060	15,401	S9000053 単第0-0038 表
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	回		57,270	
A=4 引抜き C=1 陸上施工			B=2 III型		

施工単価表

単第0 -0042 表

鋼矢板3型賃料
1回使用

S0850
供用日数230日

34枚*60*9.5m=19.4t

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼矢板賃料	1.000	t	34,380	34,380	E0001
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	t		34,380	
A=2 鋼矢板(3型) C=1 使用回数(回)			B=230 D=1	供用日数(賃料期間)(日) 補助工法無し	
供用賃料 = 90 * 230(日) = 20,700 (円/t) 供用賃料(補正) = 80 * 361(日) = 28,880 (円/t) 供用賃料 < 供用賃料(補正) より 供用賃料 = 20,700 (円/t) を採用					
修理費及び損耗費 = 13,680.000000000 * 1.0 = 13,680 (円/t) (仮設材賃料計) = 20,700 + 13,680 = 34,380 (円/t)					
仮設材購入価格 = 200,000 (円/t) (仮設材賃料限度額) = 200,000 * 0.9 = 180,000 (円/t)					
(仮設材賃料計) < (仮設材賃料限度額) より 仮設材賃料 = 34,380 (円/t) . . . (仮設材賃料計)					

施工単価表

大型土のう製作・設置
ラフテレーンクレーンによる設置

S1050019

単第0 -0043 表

10 袋 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	0.192	人	25,515	4,898	RTPC00009 9
特殊作業員	0.192	人	22,680	4,354	RTPC00001 9
普通作業員	0.192	人	17,640	3,386	RTPC00002 9
耐候性大型土のう 110×110cm 長期仮設(3年)対応	10	枚	4,300	43,000	F000000001 建設物価P183
山土 CBR 12	10	m3	3,857	38,570	F000000002 県単価
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.192	日	55,160	10,590	S9035 単第0-0044 表
<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	0.192	日	59,300	11,385	KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	6	%	12,638	717	#09
*** 合計 ***	10	袋		116,900	
*** 単位当たり ***	1	袋		11,690	
A=2 C=2	ラフテレーンクレーンによる設置 【F】土砂(m3)		B=1	【F】大型土のう(袋)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

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 -0044 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	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	119.00	L	146	17,374	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	1.44	供用日	11,800	16,992	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		55,160	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=119 軽油消費量(L/日) D=1.44 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

土地改良事業標準歩掛準用

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.48	人	17,640	8,467	RTPC00002
遮水シート 厚1.0+10.0mm	104	m2	2,530	263,120	F0020
諸雑費	1	一式		13	県単価 #91
*** 合計 ***	100	m2		271,600	
*** 単位当たり ***	1	m2		2,716	

施工単価表

単第0 -0046 表

大型土のう設置
作業半径6mを超え20m以下

S0822
期施工場所 仮置場

10 袋 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	0.125	人	25,515	3,189	RTPC00009
特殊作業員	0.125	人	22,680	2,835	RTPC00001
普通作業員	0.125	人	17,640	2,205	RTPC00002
<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	0.125	日	59,300	7,412	KTPC00014
諸雑費	1	一式		9	長期割引適用外 #91
*** 合計 ***	10	袋		15,650	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,565	
A=1 設置			B=2 作業半径6mを超え20m以下		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 80 = 0.125 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 80 = 0.125 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 80 = 0.125 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン = 10 / D = 10 / 80 = 0.125 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人	25,515	12,757	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	22,680	2,268	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	17,640	35,280	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.500	日	43,970	21,985	S9035 単第0-0048 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		72,290	

施工単価表

単第0 -0048 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

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	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	65.00	L	146	9,490	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	1.16	供用日	11,800	13,688	KTPC00006
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	日		43,970	
A=12 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=65 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

施工単価表

ポンプ運転
排水量 0以上40未満 (m3/h)

S1050031

単第0 -0049 表

作業時排水

190日間/1.9 100日間

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人	22,680	3,175	RTPC00001 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	1.000	日	477	477	S9000045 単第0-0050 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日	5,324	5,324	S9469 単第0-0051 表 9
諸雑費	3	%	8,976	269	#09
*** 単位当たり ***	1	日		9,245	
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施工単価表

単第0 -0051 表

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

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）	22.00	L	146	3,212	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日	1,760	2,112	KR020003
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		5,324	
A=6 C=1.2 ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)			B=22 D=3 燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準		

施工単価表

大型土のう製作・設置
ラフテレーンクレーンによる設置

S1050019

単第0 -0052 表

10 袋 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	0.192	人	25,515	4,898	RTPC00009 9
特殊作業員	0.192	人	22,680	4,354	RTPC00001 9
普通作業員	0.192	人	17,640	3,386	RTPC00002 9
耐候性大型土のう 110×110cm 短期仮設(1年)対応	10	枚	3,650	36,500	F0000000003 県単価
山土 CBR 12	10	m3	3,857	38,570	F0000000002 県単価
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.192	日	55,160	10,590	S9035 単第0-0044 表
<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	0.192	日	59,300	11,385	KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	6	%	12,638	717	#09
*** 合計 ***	10	袋		110,400	
*** 単位当たり ***	1	袋		11,040	
A=2 C=2	ラフテレーンクレーンによる設置 【F】土砂(m3)		B=3	【F】大型土のう(袋)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 52 = 0.192 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0053 表

大型土のう設置
作業半径6mを超え20m以下

S0822
仮置場 期施工場所

10 袋 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	0.125	人	25,515	3,189	RTPC00009
特殊作業員	0.125	人	22,680	2,835	RTPC00001
普通作業員	0.125	人	17,640	2,205	RTPC00002
<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	0.125	日	59,300	7,412	KTPC00014
諸雑費	1	一式		9	長期割引適用外 #91
*** 合計 ***	10	袋		15,650	
*** 単位当たり ***	1	袋		1,565	
A=1 設置			B=2	作業半径6mを超え20m以下	
土木一般世話役 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 80 = 0.125$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 80 = 0.125$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 80 = 0.125$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン = $10 / D = 10 / 80 = 0.125$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0055 表

S0822

10 袋 当り

大型土のう撤去
作業半径6mを超え20m以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.075	人	25,515	1,913	RTPC00009
特殊作業員	0.075	人	22,680	1,701	RTPC00001
<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	0.075	日	59,300	4,447	KTPC00014
諸雑費	1	一式		0	長期割引適用外 #91
*** 合計 ***	10	袋		8,061	
*** 単位当たり ***	1	袋		806	
A=2 撤去			B=2	作業半径6mを超え20m以下	
土木一般世話役 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 134 = 0.075$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 134 = 0.075$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン = $10 / D = 10 / 134 = 0.075$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0056 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)

廃プラ(249袋*0.002)

1

t 当り

機械構成比: 14.21%

労務構成比:

82.66%

材料構成比:

3.13%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,738.5

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		5,110	積算単価	0	EP001
A=1 C=11	クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)		B=2 DID区間有り		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) = 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730</p>					
<p>【補正式】 5,109.8203 = 5,738.5000 * {</p>					
<p>《機械》 ([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210] 《労務》 + ([41.660/100*22,680/25,700] + [41.000/100 * 20,790/25,300]) * [82.660/(41.660+41.000)]</p>					
<p>《材料》 + ([3.130/100*146/138]) * [3.130/3.130] 《最終補正率》 + [100-14.210-82.660-3.130]/100 }</p>					

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0057 表

土砂

土量50,000m3未満

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%	20,790	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		217.2	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 217.1201 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*20,790/25,300]) * [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 -0058 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離14.0km以下(11.0km超)

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: 2,106

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%	19,005	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		2,107	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=37 距離14.0km以下(11.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		
[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】 2,106.8061 = 2,106.0000 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*19,005/21,100]) * [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

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場
手摺先行型枠組足場

S0380

単第0 -0059 表

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	1.600	人	25,515	40,824	RTPC00009
とび工	7.000	人	25,305	177,135	RTPC00004
普通作業員	1.300	人	17,640	22,932	RTPC00002
<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	1.400	日	59,300	83,020	KTPC00014
諸雑費	34	%	323,911	110,089	長期割引適用外 #09
*** 合計 ***	100	掛m2		434,000	
*** 単位当たり ***	1	掛m2		4,340	
A=1 手摺先行型枠組足場 C=0 潮待割増			B=1	安全ネットを設置しない	
潮待作業割増なし					

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

仮棧橋撤去時

単第0 -0060 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	22,680	256,284	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	3.100	日	116,000	359,600	KR006021 3.1*1 6
運搬費等	315	%	615,884	1,940,034	#06
諸雑費	1	一式		82	#91
*** 単位当たり ***	1	回		2,556,000	
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	

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
35t吊超え80t吊以下

単第0 -0061 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	5.500	人	22,680	124,740	RTPC00001 5.5*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	1.500	日	59,300	88,950	KTPC00014 1.5*1 長期割引適用外 6
運搬費等	434	%	213,690	927,414	#06
諸雑費	1	一式		896	#91
*** 単位当たり ***	1	回		1,142,000	
A=3 クローラクレーン系 C=1 -			B=6 E=1	35t吊超え80t吊以下 分解・組立	

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 220km 製品長 12m以内

単第0 -0062 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 220km 製品長 12m以内 運搬質量 282.424t	1.000	一式	2,543,792	2,543,792	S1000009 単第0-0063 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式	423,636	423,636	S1000009 単第0-0064 表
*** 単位当たり ***	1	一式		2,967,428	
A=220 運搬距離(km) C=1 - E=282.424 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=3 現場積込み,基地取卸し			J=1 -		

施工単価表

単第0 -0063 表

基本運賃
運搬距離 220km

S1000009
製品長 12m以内 運搬質量 282.424t

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃	1.000	一式	8,560	8,560	JU001
キ口程200km超え割増	1.000	一式	447	447	JU001
t当り基本運賃	282.424	t	9,007	2,543,792	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		2,543,792	
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=220 運搬距離(km) D=282.424 運搬質量(t)		

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 5.7km 製品長 12m以内

単第0 -0065 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 5.7km 製品長 12m以内 運搬質量 19.38t	1.000	一式	66,085	66,085	S1000009 単第0-0066 表
往復			66,085	132,170	+00 66085*2
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式	58,140	58,140	S1000009 単第0-0067 表
*** 単位当たり ***	1	一式		190,310	
A=5.7 運搬距離(km) C=1 - E=19.38 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0067 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	19.380	t	750	14,535	KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	19.380	t	750	14,535	KR00E009
仮設材積込み費(現場)	19.380	t	750	14,535	KR00E008
仮設材取卸し費(基地)	19.380	t	750	14,535	KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式		58,140	
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=19.38	運搬質量(t)	

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 5.7km 製品長 12m以内

単第0 -0068 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 5.7km 製品長 12m以内 運搬質量 22.8t	1.000	一式	77,748	77,748	S1000009 単第0-0069 表
往復			77,748	155,496	+00 77748*2
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式	68,400	68,400	S1000009 単第0-0070 表
*** 単位当たり ***	1	一式		223,896	
A=5.7 運搬距離(km) C=1 - E=22.8 運搬質量(t) H=1 - L=1 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			B=1 12m以内 D=1 - F=1 - J=1 -		

施工単価表

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

単第0 -0070 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材積込み費(基地)	22.800	t	750	17,100	KR00E006
仮設材取卸し費(現場)	22.800	t	750	17,100	KR00E009
仮設材積込み費(現場)	22.800	t	750	17,100	KR00E008
仮設材取卸し費(基地)	22.800	t	750	17,100	KR00E007
*** 単位当たり ***	1	一式		68,400	
A=5 K=1 積込み,取卸しに要する費用 基地積込み・取卸し,現場積込み・取卸し			D=22.8 運搬質量(t)		

杭橋脚設置工 (杭基礎)
CC油圧駆動式ウインチ型100t吊

S1030

施工単価表

単第0 -0071 表

頁0-0101

10 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	2.100	人	37,800	79,380	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	4.900	人	30,135	147,661	RTPC00020 9
溶接工	1.800	人	28,035	50,463	RTPC00019 9
普通作業員	1.300	人	17,640	22,932	RTPC00002 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	1.700	日	194,400	330,480	S9069 単第0-0022 表
諸雑費	13	%	300,436	38,984	#09
*** 合計 ***	10	t		669,900	
*** 単位当たり ***	1	t		66,990	
A=1 設置			B=6	CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	

杭橋脚打込工（杭基礎形式）
打込長25m

V00002
H4000型、継施工補正有（日施工量3本） 標準歩掛準用

施工単価表

単第0 -0073 表

頁0-0103

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	3.3	人	25,515	84,199	RTPC00009
とび工	10	人	25,305	253,050	RTPC00004
特殊作業員	3.3	人	22,680	74,844	RTPC00001
普通作業員	3.3	人	17,640	58,212	RTPC00002
機-20_バイプロハンマ杭打機運転 電動式 90kW	3.3	日	224,300	740,190	STA02008
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)	3.3	日	68,450	225,885	S9151
諸雑費	30	%	1,436,380	430,620	#09 (労+機)×率
*** 合計 ***	10	本		1,867,000	
*** 単位当たり ***	1	本		186,700	

施工単価表

機-20_バイプロハンマ杭打機運転
電動式 90kW

STA02008

クローラクレーン 油圧式 100t吊

単第0 -0074 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	20,790	20,790	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	121.00	L	146	17,666	TTPC00013
バイプロハンマ(単体) 電動式・普通型 起振力667~725kN振動周波数17~21Hz	1.31	供用日	22,800	29,868	M0616
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	1.31	供用日	119,000	155,890	M1040591
諸雑費	1	一式		86	#91
*** 単位当たり ***	1	日		224,300	
A=5 電動式 90kW C=1 運転労務数量 (人/日) E=1.31 機械損料数量 (供用日/日) G=3 クレーン排出ガス対策型3次基準			B=17 クローラクレーン 油圧式 100t吊 D=121 軽油消費量 (L/日) F=1 バイプロハンマ普通型		
損料表 欄 = 22,800 損料表 欄 = 119,000					

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 -0075 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)	118.00	L	146	17,228	TTPC00013
杭打ち用ウォータジェット エンジン式・排1 圧力14.7MPa吐出量325L/min	1.31	供用日15欄	39,100	51,221	M0628
諸雑費	1	一式		1	#91
*** 単位当たり ***	1	日		68,450	
A=118 軽油消費量 (L/日)			B=1.31 機械損料数量 (供用日/日)		
損料表 欄 = 39,100					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
摩擦接合用高力ボルト トルシアS10T M22×70	1,260	組	209	263,340	F0009 建設物価P62
摩擦接合用高力ボルト トルシアS10T M22×85	3,360	組	227	762,720	F0010 建設物価P62
継手プレート PL-12×400×810 孔明 24.5×24個/枚	140	枚	8,748	1,224,720	F0015 建設物価P44-45
継手プレート PL-16×160×810 孔明 24.5×12個/枚	280	枚	5,185	1,451,800	F0016 建設物価P44-45
継手プレート PL-9×280×460 孔明 24.5×18個/枚	140	枚	3,701	518,140	F0017 建設物価P44-45
主桁受 H594*302*14*23 L=9.0m 外法H形鋼、孔明 24.5*40箇所	7	本	290,580	2,034,060	F0024 建設物価P2、P45
孔明 H-400*400*13*21、 24.5 板厚 25mm、孔径 25	4,620	箇所	150	693,000	F0018 建設物価P45
諸雑費	1	一式		220	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		6,948,000	

施工単価表

上部工架設工
CC油圧駆動式ウインチ型100t吊

S1020

単第0 -0078 表

10 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	0.620	人	37,800	23,436	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	2.100	人	30,135	63,283	RTPC00020 9
普通作業員	0.410	人	17,640	7,232	RTPC00002 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	0.580	日	194,400	112,752	S9069 単第0-0022 表
諸雑費	6	%	93,951	5,597	#09
*** 合計 ***	10	t		212,300	
*** 単位当たり ***	1	t		21,230	
A=1 架設			B=10	CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
摩擦接合用高力ボルト 六角F10T M22×70	100	組	227.5	22,750	F0005 建設物価P61
摩擦接合用高力ボルト 六角F10T M22×75	368	組	233.5	85,928	F0006 建設物価P61
摩擦接合用高力ボルト 六角F10T M22×80	184	組	240	44,160	F0007 建設物価P61
摩擦接合用高力ボルト 六角F10T M22×85	140	組	246	34,440	F0008 建設物価P61
垂直プレス L-100*100*10 L=2.8m 等辺山形鋼SS400中型、孔明 24.5*4箇所	40	本	5,823	232,920	F0011 建設物価P33、P45
水平つなぎ [-200*80*7.5 L=9.0m 溝形鋼SS400大型、孔明 24.5*10箇所	10	本	28,896	288,960	F0012 建設物価P33、P45
スチフナープレート PL-12×144×546	70	枚	1,540	107,800	F0013 建設物価P44-45
トッププレート PL-16×400×400	35	枚	4,180	146,300	F0014 建設物価P44-45
地覆 [-380*100*10.5 L=4.0m 溝形鋼SS400大型、孔明 24.5*3箇所	12	本	29,076	348,912	F0021 建設物価web、P45
地覆 [-380*100*10.5 L=8.2m 溝形鋼SS400大型、孔明 24.5*8箇所	1	本	59,790	59,790	F0022 建設物価web、P45
覆工板ズレ止め材 [-200*90*8 L=8.2m 溝形鋼SS400大型、孔明 24.5*8箇所	1	本	32,106	32,106	F0023 建設物価P33、P45
諸雑費	1	一式		934	#91

施工単価表

覆工板設置工
CC油圧駆動式ウインチ型100t吊

S1022

単第0 -0080 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.450	人	25,515	11,481	RTPC00009
とび工	1.500	人	25,305	37,957	RTPC00004
普通作業員	0.270	人	17,640	4,762	RTPC00002
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	0.470	日	194,400	91,368	S9069 単第0-0022 表
諸雑費	2	%	54,200	1,032	#09
*** 合計 ***	100	m2		146,600	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,466	
A=1 設置			B=10	CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	

施工単価表

仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 S1000007
 運搬距離 220km 製品長 12m以内

単第0 -0081 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃 運搬距離 220km 製品長 12m以内 運搬質量 282.424t	1.000	一式	2,543,792	2,543,792	S1000009 単第0-0063 表
積込み,取卸しに要する費用	1.000	一式	423,636	423,636	S1000009 単第0-0082 表
*** 単位当たり ***	1	一式		2,967,428	
A=220 運搬距離(km) C=1 - E=282.424 運搬質量(t)			B=1 12m以内 D=1 - F=1 -		
H=1 - L=2 基地積込み,現場取卸し			J=1 -		

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0114

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
Y1A04		水門	式		36,141,076	6,511,180	
Y1A0403		機械設備土木工	式				
Y3999		構造物取壊し工					
Y4999		コンクリート構造物取壊し					
SDT00031	0-0001	構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	m3	19	508,630	0	
Y4999		殻運搬処理					
SPK23040152	0-0002	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離1.6km以下	m3	19	19,741	7,581	
SPK23040411	0-0003	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	59.7	457,481	360,528	鉄くず
SPK23040410	0-0004	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離7.0km以下(5.0km超)	t	59.7	186,980	147,876	鉄くず
SPK23040411	0-0003	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	0.1	766	603	ゴムくず
SPK23040410	0-0005	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離2.0km以下	t	0.1	76	60	ゴムくず
#0041		投棄料	式	1	83,700	0	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0115

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
F0026		処分費 Co殻 (有)寺谷建材	t	46	82,800	0	県単価
F0027		処分費 ゴムくず (有)アセスメントカンパニー	m3	0.1	900	0	県単価
Y3999		二次コンクリート					
Y4999		コンクリート					
SPK23040154	0-0006	コンクリート 小型構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	m3	19	632,320	247,323	
SPK23040156	0-0007	型枠 一般型枠 小型構造物	m2	29	210,453	182,961	
SPK23040407	0-0008	コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種) 芯棒打込式 M12×100	本	50	72,450	53,800	
SPK23040407	0-0009	コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種) 芯棒打込式 M16×120	本	8	15,464	8,608	
SPK23040407	0-0010	コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種) 接着系 M20×130	本	32	55,104	34,432	
SPK23040407	0-0011	コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種) 接着系 M20×200	本	79	137,065	85,004	
SPK23040407	0-0012	コンクリートアンカーボルト設置 あと施工アンカー(各種) 接着系 M30×350	本	8	32,744	8,608	
Y1A0419		仮設工	式				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0116

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
Y1A041901		工所用道路工	式				
Y1A04030101		掘削	m3				
SPK23040001	0-0013	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	m3	20	43,900	27,720	
Y4999		作業土工					
SPK23040015	0-0014	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	20	36,040	23,580	
Y1A04190101		工所用道路盛土	m3				
SPK23040002	0-0015	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)	m3	230	267,950	91,770	本高 現場(L=5.7km)積込無
SPK23040004	0-0016	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	270	53,433	29,970	
V0005	0-0017	敷砂利 Rc-40、t=10cm	m2	256	86,016	1,024	
Y3999		防護柵撤去・復旧					
Y1E01120101		防護柵撤去(ガードレール)	m				
SS000127	0-0019	防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 土中建込 A B C(支柱間隔4m)	m	28	42,616	-	市場単価につき労務費算定不可

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0117

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
Y4999		防護柵設置(ガードレール)					
SS000121	0-0020	防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m以上50m未満	m	28	93,660	-	市場単価につき労務費算定不可
Y1A041902		仮橋・仮棧橋工	式				
Y1A04190216		橋脚	t				
S1030	0-0021	杭橋脚撤去工(杭基礎) CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	t	16	444,960	195,568	
V00022	0-0023	杭橋脚引抜工(杭基礎形式) 引抜長31.7m	本	25	812,500	277,075	標準歩掛引抜長25m/本*1.268
V00023	0-0026	杭橋脚引抜工(杭基礎形式) 引抜長36.0m	本	10	369,100	125,870	標準歩掛引抜長25m/本*1.44
S1031	0-0027	導棒設置・撤去工 CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	本	25	260,500	102,125	
S0850	0-0028	H型鋼400型賃料 1回使用 供用日数630日	t	217	12,364,660	0	21ヵ月
Y1A04190217		仮橋上部	t				
S1020	0-0029	上部工撤去工 CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	t	28.3	306,772	157,489	
S0856	0-0030	鋼製山留材賃料(主部材) 1回使用 供用日数630日	t	25	1,787,500	0	21ヵ月

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0118

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
Y1A04190220		覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	m2				
S1022	0-0031	覆工板撤去工 CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	m2	192	135,552	64,512	
S0854	0-0032	覆工板(鋼製補強型)賃料 1回使用 供用月数21ヶ月	m2	192	3,404,160	0	
Y1A04190221		仮設高欄	m				
S1024	0-0033	高欄設置工 単管パイプ型	m	56	51,800	51,800	
S1024	0-0034	高欄撤去工 単管パイプ型	m	56	29,288	29,288	
V0007	0-0035	単管パイプ賃料	式	1	28,370	0	必要日数630日
Y1A041904		土留・仮締切工 【期施工】	式				
Y1A04190402		鋼矢板	枚				
S0440	0-0036	鋼矢板圧入(Nmax 25) 陸上施工 3型 圧入長(m) 6以下	枚	34	348,840	116,178	
S0454	0-0039	鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜長(m) 6以下	枚	34	208,420	70,006	
S0458	0-0040	油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入(Nmax 25) III型	回	1	96,900	34,889	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0119

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
S0458	0-0041	油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き III型	回	1	57,270	22,974	
S0850	0-0042	鋼矢板3型賃料 1回使用 供用日数230日	t	19.4	666,972	0	34枚*60*9.5m=19.4t
Y1A04190419		土のう	袋				
S1050019	0-0043	大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	袋	228	2,665,320	378,936	
V0006	0-0045	遮水シート敷設・撤去	m2	159	431,844	13,356	土地改良事業標準歩掛準用
S0822	0-0046	大型土のう設置 作業半径6mを超え20m以下 期施工場所 仮置場	袋	228	356,820	187,416	
Y1A041906		水替工 【 期施工】	式				
Y1A04190601		ポンプ排水	日				
S0812	0-0047	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	72,290	60,700	
S1050031	0-0049	ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	日	100	924,500	317,500	190日間/1.9 100日間
Y1A041904		土留・仮締切工 【 期施工】	式				
Y1A04190402		鋼矢板	枚				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0120

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
S0440	0-0036	鋼矢板圧入(Nmax 25) 陸上施工 3型 圧入長(m) 6以下	枚	40	410,400	136,680	
S0454	0-0039	鋼矢板引抜き 陸上施工 3型 引抜き長(m) 6以下	枚	40	245,200	82,360	
S0458	0-0040	油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入(Nmax 25) III型	回	1	96,900	34,889	
S0458	0-0041	油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き III型	回	1	57,270	22,974	
S0850	0-0042	鋼矢板3型賃料 1回使用 供用日数230日	t	22.8	783,864	0	40枚*60*9.5m=22.8t
Y1A04190419		土のう	袋				
S1050019	0-0052	大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	袋	21	231,840	34,902	
S0822	0-0053	大型土のう設置 作業半径6mを超え20m以下 仮置場 期施工場所	袋	228	356,820	187,416	
V00061	0-0054	遮水シート敷設・撤去 期施工(材料転用)	m2	159	13,356	13,356	土地改良事業標準歩掛準用
V0006	0-0045	遮水シート敷設・撤去	m2	9	24,444	756	土地改良事業標準歩掛準用
S0822	0-0055	大型土のう撤去 作業半径6mを超え20m以下	袋	249	200,694	89,889	
Y4999		殻運搬処分					

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0121

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
SPK23040411	0-0003	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	0.5	3,831	3,019	廃プラ(249袋*0.002)
SPK23040410	0-0056	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.5km以下(9.0km超)	t	0.5	2,555	2,021	廃プラ(249袋*0.002)
SPK23040007	0-0057	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	249	54,082	16,434	
SPK23040002	0-0058	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14.0km以下(11.0km超)	m3	249	524,643	179,778	
#0041		投棄料	式	1	283,700	0	
F0025		処分費 廃プラ 千代興業(有)	m3	1.4	9,800	0	県単価
F0019		処分費 残土 有富処分場	m3	249	273,900	0	県単価
Y3999		水替工 【期施工】					
Y1A04190601		ポンプ排水	日				
S0812	0-0047	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	72,290	60,700	
S1050031	0-0049	ポンプ運転 排水量0以上40未満(m3/h) 作業時排水	日	100	924,500	317,500	190日間/1.9 100日間
Y3999		足場工					

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0122

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
Y4999		枠組足場 期施工					
S0380	0-0059	手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場	掛m2	306	1,328,040	736,848	
Y4999		枠組足場 期施工					
S0380	0-0059	手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 手摺先行型枠組足場	掛m2	306	1,328,040	736,848	
Y1A041921		交通管理工	式				
Y1A04192101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B クローラクレーン分解組立時	人	24	337,680	337,680	(4日+2日*2回)*3人
Z0004		運搬費			8,221,634	505,764	
S1000017	0-0060	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	2,556,000	256,284	仮棧橋撤去時
S1000017	0-0061	重建設機械分解組立輸送 クローラクレーン系 35t吊超え80t吊以下	回	2	2,284,000	249,480	
S1000007	0-0062	仮設材等(鋼矢板 H鋼 覆工板 敷鉄板等)運搬 運搬距離 220km 製品長 12m以内	式	1	2,967,428	0	現場 基地
S1000007	0-0065	仮設材等(鋼矢板 H鋼 覆工板 敷鉄板等)運搬 運搬距離 5.7km 製品長 12m以内	式	1	190,310	0	期施工(鋼矢板)

工種別労務費一覽表

【本工事費】

頁0-0124

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
Y1A04		水門	式		19,084,961	3,613,095	
Y1A0419		仮設工	式				
Y1A041902		仮橋・仮棧橋工	式				
Y1A04190216		橋脚	t				
S1030	0-0071	杭橋脚設置工(杭基礎) CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	t	16	1,071,840	537,232	
V00013	0-0072	杭橋脚打込工(杭基礎形式) WJ併用 打込長31.7m	本	25	5,920,000	1,708,325	標準歩掛打込長25m/本*1.268
V00014	0-0076	杭橋脚打込工(杭基礎形式) WJ併用 打込長36.0m	本	10	2,689,000	776,030	標準歩掛打込長25m/本*1.44
V0004	0-0077	下部工材料費	式	1	6,948,000	0	
Y1A04190217		仮橋上部	t				
S1020	0-0078	上部工架設工 CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	t	28.3	600,809	299,980	
V0003	0-0079	上部工材料費	式	1	1,405,000	0	
Y1A04190220		覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋]	m2				

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0125

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
S1022	0-0080	覆工板設置工 CC油圧駆動式ウインチ型100t吊	m2	192	281,472	122,688	
Y1A041921		交通管理工	式				
Y1A04192101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B クローラクレーン分解組立時	人	12	168,840	168,840	4日*3人
Z0004		運搬費			5,523,428	256,284	
S1000017	0-0060	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	2,556,000	256,284	仮栈橋設置時
S1000007	0-0081	仮設材等(鋼矢板 H鋼 覆工板 敷鉄板等)運搬 運搬距離 220km 製品長 12m以内	式	1	2,967,428	0	基地 現場