

令和 3 年 7 月 15 日（令和 3 年 8 月 3 日）

天ヶ瀬ダム堆砂対策作業構台設置工事

【工事設計書（公表資料）】

淀川ダム統合管理事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	天ヶ瀬ダム堆砂対策作業構台設置工事
工事地名	京都府綴喜郡宇治田原町禪定寺地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 4月
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7549010003	1 4) 単価適用年月	2021年 6月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2021年 6月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	225日間 自 令和 3年 7月16日 (当初) 至 令和 4年 2月25日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	宇治市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	天ヶ瀬ダム	2 2) 処 分 費 等	1,772,100
		2 3) 公 告 日	令和 3年 4月27日
		2 4) 入 札 締 切 日	令和 3年 6月25日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム堆砂対策作業構台設置工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路改良			式	1		236,490,416			
道路土工			式	1		2,764,810			
掘削工			式	1		209,510			
掘削		土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	700	299.3	209,510			単-1号
残土処理工			式	1		2,555,300			
土砂等運搬処分		土砂(岩塊・玉石混り 土含む)	m3	550	4,646	2,555,300			単-2号
構台設置工			式	1		224,235,296			
構台設置工			式	1		224,235,296			
支持杭 ダウンサールハンマ工		平均杭長16.47m、平均 掘削長12.7m(砂質土10 .5m 軟岩2.2m)	本	131	504,100	66,037,100			単-3号
基礎工(材料費)			式	1		33,955,650			内-1号
橋脚 下部工			t	118.4	67,730	8,019,232			単-4号
下部工(材料費)			式	1		17,292,320			内-2号

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム堆砂対策作業構台設置工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
上部工		架設	t	183.5	21,550	3,954,425			単-5号
上部工(材料費)			式	1		28,059,900			内-3号
覆工板設置			m2	1,159	1,491	1,728,069			単-6号
覆工板(材料費)			式	1		65,188,600			内-4号
仮設工			式	1		9,490,310			
土留・仮締切工 乗入れ通路			式	1		1,200,900			
大型土のう			袋	150	6,752	1,012,800			単-7号
敷鉄板			m2	100	1,881	188,100			単-8号
足場支保工			式	1		7,286,650			
単管足場			掛m2	1,910	3,815	7,286,650			単-9号
交通管理工			式	1		1,002,760			
交通誘導警備員			人日	86	11,660	1,002,760			単-10号

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム堆砂対策作業構台設置工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費			式	1		236,490,416			
共通仮設費			式	1		31,466,960			
共通仮設費			式	1		9,279,960			
運搬費			式	1		7,325,960			
重建設機械分解組立輸送費			回	2	850,600	1,701,200			単-11号
重建設機械分解組立輸送費			回	3	1,801,000	5,403,000			単-12号
仮設材運搬費			t	18	12,320	221,760			単-13号
現場環境改善費（率計上）			式	1		1,954,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		22,187,000			
純工事費			式	1		267,957,376			
現場管理費			式	1		77,028,000			
工事原価			式	1		344,985,376			

設計内訳書

工事名	天ヶ瀬ダム堆砂対策作業構台設置工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般管理費等			式	1		43,774,624			
工事価格			式	1		388,760,000			
消費税相当額			式	1		38,876,000			
工事費計			式	1		427,636,000			

一式当たり内訳書

基礎工(材料費)

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
支持杭 (H形鋼400)	400×400×13×21mm 172kg/m (SS400)	t	371.1	91,500	33,955,650			
合 計					33,955,650			

一式当たり内訳書

下部工(材料費)

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
受桁	H900×300×16×28 (SS400)	t	60.8	153,800	9,351,040			
継材	[-150×75×6.5×10 (SS400)	t	18.4	107,300	1,974,320			
プレス	L150×150×12 (SS400)	t	30.2	121,300	3,663,260			
ネコピース(アングルピース)	L150×150×12 (SS400)	t	1.4	121,300	169,820			
ネコピース(アングルピース)	L100×100×10 (SS400)	t	1	112,300	112,300			
スチフナープレート(リブ板)	(SS400)	t	3.3	205,600	678,480			
トッププレート(平鋼)	PL450×16×450 (SS400)	t	3.3	205,600	678,480			
高力ボルト(下部工)	M22 (F10T)	t	2.2	302,100	664,620			
合 計					17,292,320			

一式当たり内訳書

上部工(材料費)

第 3号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
主桁	H900×300×16×28 (SS400)	t	151.2	153,800	23,254,560			
対傾構(溝形鋼)	[-300×90×9×13 (SS400)	t	21.3	119,600	2,547,480			
ズレ止め(溝形鋼)	[-200×90×8×13.5 (SS400)	t	3.6	107,900	388,440			
地覆	[-380×100×10.5×16 (SS400)	t	0.9	119,600	107,640			
スチフナープレート(リブ板)	(SS400)	t	6.6	205,600	1,356,960			
高力ボルト(上部工)	M22 (F10T)	t	1.3	311,400	404,820			
合 計					28,059,900			

一式当たり内訳書

覆工板(材料費)

第 4号内訳書

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金額増減	摘 要
覆工板(補強型)	1.0×2.0×t0.2 (SM490A)	m 2	1,138	54,700	62,248,600			
特殊覆工板	(2.0+0.5)/2×2.0m×t0.2 (SM490A)	m 2	10	140,000	1,400,000			
特殊覆工板	(2.5+1.0)/2×2.0m×t0.2 (SM490A)	m 2	11	140,000	1,540,000			
合 計					65,188,600			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 299. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	299. 3	299. 3	
計						299. 3	
単価						299. 3	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一2号	土砂等運搬処分	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価 4, 646
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 9. 5km以下	m 3	1	1, 424	1, 424	
残土等処分			m 3	1	3, 222	3, 222	
計						4, 646	
単価						4, 646	円／m3

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一3号	支持杭 ターザンザールハンマ工	平均杭長16. 47m、平均掘削長12. 7m(砂質土10. 5m 軟岩2. 2m)	単位	本	数量	1	単価 504, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
場所打杭工 (ダウンザールハンマ工)		C工法(ターザンザール工法) H形鋼杭(土砂埋戻し) 566mm 本設(目的)物の場合 10. 5m/本 0m/本	本	1	442, 400	442, 400	
H形鋼継施工費		H400	箇所	1	61, 700	61, 700	
計						504, 100	
単価						504, 100	円／本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一4号	橋脚 下部工		単位	t	数量	1	単価 67, 730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)		設置 クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100t吊	t	1	67, 730	67, 730	
計						67, 730	
単価						67, 730	円／t

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	上部工	架設	単位	t	数量	1	単価	21, 550	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
上部工架設・撤去工		架設 クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100t吊	t	1	21, 550	21, 550			
計						21, 550			
単価						21, 550	円／ t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	覆工板設置		単位	m2	数量	1	単価	1, 491
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
覆工板設置・撤去工		設置 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 100t吊	m 2	1	1, 491	1, 491		
計						1, 491		
単価						1, 491	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一7号	大型土のう		単位	袋	数量	1	単価 6, 752
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工		製作・設置 流用土 6m以下	袋	1	6, 752	6, 752	
計						6, 752	
単価						6, 752	円／袋

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一8号	敷鉄板		単位	m2	数量	100	単価 1, 881
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m 2	100	342. 8	34, 280	
敷鉄板賃料		22×1524×6096 無 188日 無 有	枚	11	13, 980	153, 780	
計						188, 060	
単価						1, 881	円／m2

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	単管足場		単位	掛m2	数量	1	単価	3,815
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管足場 必要 標準	掛m 2	1	3,815	3,815		
計						3,815		
単価						3,815	円／掛m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	11,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	11,660	11,660		
計						11,660		
単価						11,660	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一11号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価 850, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0. 6m3超2m3下) 標準(1. 0)	回	1	850, 600	850, 600	
計						850, 600	
単価						850, 600	円／回

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
単一12号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価 1, 801, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(クラム平積2m3超3m3下) 標準(1. 0)	回	1	1, 801, 000	1, 801, 000	
計						1, 801, 000	
単価						1, 801, 000	円／回

1 次単価表

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単－13号	仮設材運搬費		単位	t	数量	18	単価	12, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		関東・中部・近畿 18km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	36	4, 660	167, 760		
仮設材等の積込み、取卸し費		積込み, 取卸し(往復分)	t	18	3, 000	54, 000		
計						221, 760		
単価						12, 320	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	場所打杭工（ダウンザホールハンマ工）	C工法（テールマシン工法） H形鋼杭（土砂埋戻し） 566mm 本設（目的）物の場合 10. 5m/本 0m/本	単位	本	数量	1	単価	442, 400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	1. 01	23, 940	24, 179			
とび工		人	1. 01	24, 570	24, 815			
特殊作業員		人	1. 01	21, 210	21, 422			
普通作業員		人	1. 01	20, 370	20, 573			
購入砂	埋戻し用	m 3	3. 591	4, 100	14, 723			
H形鋼	H400×400×13×21（SS400）	t	2. 833	0	0			
クローラクレーン運転（掘削用）		日	1. 01	94, 230	95, 172			
ダウンザホールハンマ運転	H形鋼杭（土砂埋戻し） 566mm	日	1. 01	36, 310	36, 673			
空気圧縮機運転		日	4. 04	27, 560	111, 342			
諸雑費（率＋まるめ） 28%		式	1		93, 501			
計					442, 400			

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	場所打杭工（ダウンザホールハンマ工）	C工法（テールマシン工法） H形鋼杭（土砂埋戻し） 566mm 本設（目的）物の場合 10. 5m/本 0m/本	単位	本	数量		単価	442, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価					442, 400	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	杭橋脚設置・撤去工（杭基礎形式）	設置 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 100t吊	単位	t	数量	10	単価	67,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	2.1	35,490	74,529		
橋りょう特殊工			人	4.9	29,715	145,603		
溶接工			人	1.8	27,090	48,762		
普通作業員			人	1.3	20,370	26,481		
クローラクレーン運転		クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 100t吊	日	1.7	202,100	343,570		
諸雑費（率＋まるめ） 13%			式	1		38,355		
計						677,300		
単価						67,730	円／ t	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
	受桁	H900×300×16×28（SS400）	単位	t	数量	1	単価	153, 800	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
形鋼 中幅700～900mm		t≦38（SS400）	t	1	141, 800	141, 800			
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12, 000	12, 000			
計						153, 800			
単価						153, 800	円／ t		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
	継材	[-150×75×6. 5×10 (SS400)	単位	t	数量	1	単価	107, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費 (形鋼) (溝形鋼)		6. 5×75×150mm 18. 6kg/m (SS400)	t	1	95, 350	95, 350		
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12, 000	12, 000		
計						107, 350		
単価						107, 300	円／ t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
	プレス	L150×150×12 (SS400)	単位	t	数量	1	単価	121, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(形鋼)(等辺山形鋼)		12×150×150mm 27. 3kg/m (SS400)	t	1	109, 300	109, 300		
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12, 000	12, 000		
計						121, 300		
単価						121, 300	円／ t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
	ネコピース(アングルピース)	L150×150×12 (SS400)	単位	t	数量	1	単価	121, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(形鋼)(等辺山形鋼)		12×150×150mm 27. 3kg/m (SS400)	t	1	109, 300	109, 300		
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12, 000	12, 000		
計						121, 300		
単価						121, 300	円／ t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
	ネコピース (アングルピース)	L100×100×10 (SS400)	単位	t	数量	1	単価 112, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼材費 (形鋼) (等辺山形鋼)		10×100×100mm 14. 9kg/m (SS400)	t	1	100, 300	100, 300	
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12, 000	12, 000	
計						112, 300	
単価						112, 300	円／ t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
	スチフナープレート (リブ板)	(SS400)	単位	t	数量	1	単価 205, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼板 無規格		12～25mm (SS400)	t	1	193, 600	193, 600	
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12, 000	12, 000	
計						205, 600	
単価						205, 600	円／ t

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	トッププレート(平鋼)	PL450×16×450 (SS400)	単位	t	数量	1	単価	205, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 無規格		12～25mm (SS400)	t	1	193, 600	193, 600		
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12, 000	12, 000		
計						205, 600		
単価						205, 600	円／ t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
	高力ボルト(下部工)	M22 (F10T)	単位	t	数量	2. 2	単価 302, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	摩擦接合用高力ボルト 六角	M22×長85mm (F10T)	t	0. 31	310, 000	96, 100	
	摩擦接合用高力ボルト 六角	M22×長70mm (F10T)	t	0. 38	309, 000	117, 420	
	摩擦接合用高力ボルト 六角	M22×長75mm (F10T)	t	0. 36	309, 000	111, 240	
	摩擦接合用高力ボルト 六角	M22×長60mm (F10T)	t	0. 26	309, 000	80, 340	
	摩擦接合用高力ボルト 六角	M22×長65mm (F10T)	t	0. 18	309, 000	55, 620	
	摩擦接合用高力ボルト 六角	M22×長75mm (F10T)	t	0. 66	309, 000	203, 940	
	計					664, 660	
	単価					302, 100	円／ t

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
	上部工架設・撤去工	架設 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 100t吊	単位	t	数量	10	単価 21, 550
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋りょう世話役		人	0. 62	35, 490	22, 003	
	橋りょう特殊工		人	2. 1	29, 715	62, 401	
	普通作業員		人	0. 41	20, 370	8, 351	
	クローラクレーン運転	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 100t吊	日	0. 58	202, 100	117, 218	
	諸雑費（率＋まるめ） 6%		式	1		5, 527	
	計					215, 500	
	単価					21, 550	円／ t

参考資料（１）

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
	主桁	H900×300×16×28（SS400）	単位	t	数量	1	単価	153, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
形鋼 中幅700～900mm		t≦38（SS400）	t	1	141, 800	141, 800		
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12, 000	12, 000		
計						153, 800		
単価						153, 800	円／ t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
	対傾構(溝形鋼)	[-300×90×9×13 (SS400)	単位	t	数量	1	単価	119,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(形鋼)(溝形鋼)		300mm (SS400)	t	1	107,600	107,600		
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12,000	12,000		
計						119,600		
単価						119,600	円／ t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
	ズレ止め(溝形鋼)	[-200×90×8×13.5 (SS400)]	単位	t	数量	1	単価	107,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(形鋼) (溝形鋼)		8×90×200mm 30.3kg/m (SS400)	t	1	95,910	95,910		
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12,000	12,000		
計						107,910		
単価						107,900	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
	地覆	[-380×100×10.5×16 (SS400)]	単位	t	数量	1	単価	119,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼材費(形鋼)(溝形鋼)		380mm (SS400)	t	1	107,600	107,600		
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12,000	12,000		
計						119,600		
単価						119,600	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スチフナープレート(リブ板)	(SS400)	単位	t	数量	1	単価	205, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板 無規格		12～25mm (SS400)	t	1	193, 600	193, 600		
副資材費		工場製作溶接材料及び消耗材料	t	1	12, 000	12, 000		
計						205, 600		
単価						205, 600	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	高力ボルト(上部工)	M22 (F10T)	単位	t	数量	1. 3	単価	311, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト 六角	M22×長65mm (F10T)	t	0. 95	309, 000	293, 550		
	摩擦接合用高力ボルト 六角	M22×長100mm (F10T)	t	0. 28	309, 000	86, 520		
	摩擦接合用高力ボルト 六角	M22×長85mm (F10T)	t	0. 07	310, 000	21, 700		
	摩擦接合用高力ボルト 六角	M22×長85mm (F10T)	t	0. 01	310, 000	3, 100		
	計					404, 870		
	単価					311, 400	円／ t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
	覆工板設置・撤去工	設置 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 100t吊	単位	m 2	数量	100	単価 1, 491
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	0. 45	23, 940	10, 773	
	とび工		人	1. 5	24, 570	36, 855	
	普通作業員		人	0. 27	20, 370	5, 499	
	クローラクレーン運転	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型 100t吊	日	0. 47	202, 100	94, 987	
	諸雑費（率＋まるめ） 2%		式	1		986	
	計					149, 100	
	単価					1, 491	円／m 2

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	大型土のう工	製作・設置 流用土 6m以下	単位	袋	数量	10	単価	6,752
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 278	23, 940	6, 655		
	特殊作業員		人	0. 278	21, 210	5, 896		
	普通作業員		人	0. 278	20, 370	5, 662		
	大型土のう袋材	H＝1． 0 8 m W＝1． 1 m(長期)	袋	10	3, 520	35, 200		
	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	日	0. 278	48, 130	13, 380		
	諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		727		
	計					67, 520		
	単価					6, 752	円／袋	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m 2	数量	100	単価	342. 8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 295	23, 940	7, 062		
	とび工		人	0. 295	24, 570	7, 248		
	普通作業員		人	0. 295	20, 370	6, 009		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0. 295	46, 200	13, 629		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		332		
	計					34, 280		
	単価					342. 8	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	敷鉄板賃料	22×1524×6096 無 188日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	13, 980
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6	枚	1	12, 972	12, 972		
	整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6	枚	1	1, 000	1, 000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					13, 980		
	単価					13, 980	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛m 2	数量	100	単価	3, 815
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1. 7	23, 940	40, 698		
とび工		人	7. 7	24, 570	189, 189		
普通作業員		人	1. 6	20, 370	32, 592		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 8	41, 600	33, 280		
諸雑費（率＋まるめ） 29%		式	1		85, 741		
計					381, 500		
単価					3, 815	円／掛m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	11, 660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	11, 655	11, 655		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					11, 660		
	単価					11, 660	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 35t吊超80t吊以下(クラム平積0. 6m3超2m3下) 標準(1. 0)	単位	回	数量	1	単価	850, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	5. 5	21, 210	116, 655		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	1. 5	41, 600	62, 400		
運搬費等率 375%			式	1		671, 456		
諸雑費（まるめ）			式	1		89		
計						850, 600		
単価						850, 600	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(ｸﾗﾑ平積2m3超3m3下) 標準(1. 0)	単位	回	数量	1	単価	1, 801, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	11. 3	21, 210	239, 673		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		5 0 t 吊	日	3. 1	72, 800	225, 680		
運搬費等率 287%			式	1		1, 335, 563		
諸雑費 (まるめ)			式	1		84		
計						1, 801, 000		
単価						1, 801, 000	円／回	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 18km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	4, 660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m以内 20kmまで	t	1	4, 660	4, 660		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4, 660		
単価						4, 660	円／ t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0	
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価	3, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費（仮設材等）			t	2	1, 500	3, 000		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3, 000		
単価						3, 000	円／ t	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	クローラクレーン運転（掘削用）		単位	日	数量	1	単価	94, 230
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	21, 315	21, 315		
	軽油	1. 2号	L	60	119	7, 140		
	クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕	排出ガス対策型（第2次基準値）5 0～5 5 t吊	供用日	1. 08	60, 900	65, 772		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					94, 230		
	単価					94, 230	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ダウンザホールハンマ運転	H形鋼杭(土砂埋戻し) 566mm	単位	日	数量	1	単価	36, 310
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径 φ 5 0 8 ～ 7 6 2 mm	供用日	1. 37	26, 500	36, 305		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					36, 310		
	単価					36, 310	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	空気圧縮機運転		単位	日	数量	1	単価	27, 560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油	1. 2号		L	156	119	18, 564		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量18～19m ³ /min		日	1. 33	6, 760	8, 990		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						27, 560		
単価						27, 560	円／日	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
	クローラクレーン運転	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ 型 100t吊	単位	日	数量	1	単価 202, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）			人	1	21, 315	21, 315	
軽油	1. 2号		L	121	119	14, 399	
クローラクレーン〔油圧駆動ウインチ・ラチスジブ〕	排出ガス対策型（第3次基準値）100t吊		供用日	1. 31	127, 000	166, 370	
諸雑費（まるめ）			式	1		16	
計						202, 100	
単価						202, 100	円／日

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
	形鋼 中幅700～900mm	t≦38 (SS400)	単位	t	数量	1	単価 141, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	H形鋼 橋梁用 無規格	中幅700～900mm (SS400)	t	1. 12	124, 000	138, 880	
	H・T形鋼 規格エキストラ 一般構造用 ベース無規格	t≦38 (SS400)	t	1. 12	1, 000	1, 120	
	H・T形鋼 サイズエキストラ(外法H形鋼・橋梁用)	900×300 (SS400)	t	1. 12	4, 000	4, 480	
	スクラップ	ヘビー H 1	t	-0. 084	31, 500	-2, 646	
	計					141, 834	
	単価					141, 800	円／t

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
	鋼材費(形鋼)(溝形鋼)	6. 5×75×150mm 18. 6kg/m (SS400)	単位	t	数量	1	単価 95, 350
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	溝形鋼 大形	6. 5×75×150mm 18. 6kg/m (SS400)	t	1. 12	87, 500	98, 000	
	スクラップ	ヘビー H 1	t	-0. 084	31, 500	-2, 646	
	計					95, 354	
	単価					95, 350	円／ t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
	鋼材費(形鋼)(等辺山形鋼)	12×150×150mm 27. 3kg/m (SS400)	単位	t	数量	1	単価 109, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	等辺山形鋼 大形	12×150×150mm 27. 3kg/m (SS400)	t	1. 12	100, 000	112, 000	
	スクラップ	ヘビー H 1	t	-0. 084	31, 500	-2, 646	
	計					109, 354	
	単価					109, 300	円／ t

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鋼材費(形鋼)(等辺山形鋼)	10×100×100mm 14. 9kg/m (SS400)	単位	t	数量	1	単価	100, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼 中形	10×100×100mm 14. 9kg/m (SS400)	t	1. 12	92, 000	103, 040		
	スクラップ	ヘビー H 1	t	-0. 084	31, 500	-2, 646		
	計					100, 394		
	単価					100, 300	円／ t	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鋼板 無規格	12～25mm (SS400)	単位	t	数量	1	単価	193, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切板	ひもつき切板 無規格	12～25mm (SS400)	t	1. 15	128, 000	147, 200		
鋼板	規格エクストラ ベース無規格 一般構造用	(SS400)	t	1. 15	1, 300	1, 495		
切板(ひも付き)	単質別・形状エクストラ その他(T)	2kg超～50kg以下 (SS400)	t	1. 15	42, 000	48, 300		
スクラップ		ヘビー H 1	t	-0. 105	31, 500	-3, 307		
計						193, 688		
単価						193, 600	円／ t	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鋼材費(形鋼)(溝形鋼)	300mm (SS400)	単位	t	数量	1	単価	107, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼(大形) 無規格	300mm (SS400)	t	1. 12	97, 500	109, 200		
	溝形鋼・I形鋼 規格エクストラ 一般構造用 ヘビー無規格	(SS400)	t	1. 12	1, 000	1, 120		
	スクラップ	ヘビー H 1	t	-0. 084	31, 500	-2, 646		
	計					107, 674		
	単価					107, 600	円／ t	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鋼材費(形鋼)（溝形鋼）	8×90×200mm 30. 3kg/m (SS400)	単位	t	数量	1	単価	95, 910
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼 大形	8×90×200mm 30. 3kg/m (SS400)	t	1. 12	88, 000	98, 560		
	スクラップ	ヘビー H 1	t	-0. 084	31, 500	-2, 646		
	計					95, 914		
	単価					95, 910	円／ t	

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	鋼材費(形鋼)(溝形鋼)	380mm (SS400)	単位	t	数量	1	単価	107, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	溝形鋼(大形) 無規格	380mm (SS400)	t	1. 12	97, 500	109, 200		
	溝形鋼・I形鋼 規格エクストラ 一般構造用 ヘビー無規格	(SS400)	t	1. 12	1, 000	1, 120		
	スクラップ	ヘビー H 1	t	-0. 084	31, 500	-2, 646		
	計					107, 674		
	単価					107, 600	円／ t	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00-00-2-0
	バックホウ運転（クレーン仕様）	製作・設置 6m以下	単位	日	数量	1	単価 48,130
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手（特殊）		人	1	21,315	21,315	
	軽油	1. 2号	L	98	119	11,662	
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8m3（平積0. 6m3） 2. 9t吊	日	1.39	10,900	15,151	
	諸雑費（まるめ）		式	1		2	
	計					48,130	
	単価					48,130	円／日

参考資料（２）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	46, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	21, 315	21, 315		
軽油		1. 2号	L	112	119	13, 328		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 06	10, 900	11, 554		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						46, 200		
単価						46, 200	円／日	