

見積参考資料

工事名 R2徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事

◇経費情報◇

工種区分	河川・道路構造物工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁下部		式	1				
橋台工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	1,700				単 1号
埋戻し	土質:土砂	m3	900				単 2号
積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	1,700				単 3号
土砂等運搬 残土	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,700				単 4号
積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	1,000				単 5号
土砂等運搬 土材料	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,000				単 6号
場所打杭工		式	1				
場所打杭 A L 1 橋台 30-18-20 (25), BBorN, W/C ≤ 55%	杭径:1,000mm, 杭長(設計長):23m	本	10				単 7号
場所打杭 A R 1 橋台 30-18-20 (25), BBorN, W/C ≤ 55%	杭径:1,000mm, 杭長(設計長):23m	本	4				単 8号
場所打杭 A 2 橋台 30-18-20 (25), BBorN, W/C ≤ 55%	杭径:1,000mm, 杭長(設計長):23m	本	12				単 9号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
無溶接金具 (場所打杭鉄筋かご)		式	1				内 1号
積込(ルース)	土質:土砂	m3	560				単 10号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	560				単 11号
殻運搬	殻種別:コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	16				単 12号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	16				単 13号
橋台躯体工		式	1				
基礎材	基礎材規格(砕石の場合等):再生クラッシュラン40~0, 敷厚:17.5cmを超え20.0cm以下	m2	170				単 14号
均しコンクリート 18-8-40(高炉), BBoN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	174				単 15号
コンクリート 24-12-25(20), BBoN, W/C ≤ 55%	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	495				単 16号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D29~32	t	5.49				単 17号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	22.68				単 18号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1.55				単 19号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	560				単 20号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
沓座箱抜材料	型枠種類:円形型枠(紙製),規格:φ250	m	1				単 21号
沓座箱抜材料	型枠種類:円形型枠(紙製),規格:φ200	m	1				単 22号
沓座箱抜材料	型枠種類:円形型枠(紙製),規格:φ175	m	12				単 23号
沓座箱抜材料	型枠種類:円形型枠(紙製),規格:φ150	m	8				単 24号
支保	支保耐力: $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$]	空m3	25				単 25号
支保	支保耐力: $40\text{kN/m}^2 < f \leq 80\text{kN/m}^2$ [$120 < t \leq 250\text{cm}$]	空m3	7				単 26号
足場	安全柵:無し	掛m2	360				単 27号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	720				単 28号
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×6096,作業区分:設置・撤去	m2	2,072				単 29号
仮橋・仮棧橋工		式	1				
路体(築堤)盛土 設置時	施工幅員:4.0m以上	m3	10				単 30号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り 設置時	土質:土砂	m3	10				単 31号
埋戻し 設置時	土質:土砂	m3	5				単 32号
床掘り(掘削) 撤去時	土質:土砂	m3	10				単 33号
床掘り 撤去時	土質:土砂	m3	2				単 34号
床掘り 撤去時	土質:土砂	m3	10				単 35号
埋戻し 撤去時	土質:土砂	m3	10				単 36号
積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	10				単 37号
土砂等運搬 土材料	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 38号
積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	20				単 39号
土砂等運搬 残土	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	20				単 40号
仮橋コンクリート基礎 18-8-40, BBorN, W/C≤60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 幅:40cm, 長さ:122cm, 高さ:234cm	箇所	2				単 41号
無収縮モルタル		m3	0.16				単 42号
仮橋上部	作業区分:架設	t	15.2				単 43号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮橋上部	作業区分:撤去	t	15.2				単 44号
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		m2	72				単 45号
コンクリート取壊し運搬処理工	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	18				単 46号
土留・仮締切工		式	1				
鋼矢板 A 1 橋台	鋼矢板型式:IV型, 平均鋼矢板長さ:11.0m, 鋼矢板打込長さ:6.4~10.5m, 平均鋼矢板引抜長さ:10.0m	枚	209				単 47号
鋼矢板 A 2 橋台	鋼矢板型式:IV型, 平均鋼矢板長さ:11.2m, 鋼矢板打込長さ:6.9~11.0m, 平均鋼矢板引抜長さ:10.2m	枚	165				単 48号
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		回	2				単 49号
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水	日	78				単 50号
ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水	日	70				単 51号
防護施設工		式	1				
仮囲い 防塵シート	作業区分:設置・撤去, 基礎形式:土中建込, 高さ:4m	m	180				単 52号
仮囲い 防音シート	作業区分:設置・撤去, 基礎形式:枠組足場, 高さ:3m	m	180				単 53号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	10				単 54号
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	270				単 55号
掘削	土質:土砂, 施工方法:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5,000m3未満	m3	280				単 56号
積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	550				単 57号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	550				単 58号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	70				単 59号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	70				単 60号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	80				単 61号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	240				単 62号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	240				単 63号
矢板護岸工		式	1				
笠コンクリート工		式	1				
笠コンクリート 18-8-40, BBorN, W/C≤60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉),底幅:60cm,高さ:50cm	m	78				単 64号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	90				単 65号
土砂等運搬 残土	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	90				単 66号
埋戻し	土質:土砂	m3	40				単 67号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	40				単 68号
土砂等運搬 残土	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	40				単 69号
基面整正		m2	57				単 70号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1				
コンクリートブロック基礎 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉), 底幅: 55cm, 高さ: 35cm	m	78				単 71号
コンクリートブロック積	ブロック規格: 滑面 控35cm	m ²	342				単 72号
足場	安全ネット: 無し	掛m ²	390				単 73号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格: 再生砕石 RC-40	m ³	152				単 74号
天端コンクリート 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	m ³	5				単 75号
平張コンクリート 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	m ²	47				単 76号
小口止コンクリート 1号小口止工 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	m ³	1				単 77号
小口止コンクリート 2号小口止工 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	m ³	1				単 78号
小口止コンクリート 3号小口止工 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	m ³	1				単 79号
小口止コンクリート 4号小口止工 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	m ³	2				単 80号
小口止コンクリート 5号小口止工 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	m ³	1				単 81号
擦付コンクリート 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	m ³	3				単 82号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
石積(張)工		式	1				
石積	石材種類:玉石	m2	21				単 83号
水制工		式	1				
かご工		式	1				
護床マット		個	146				単 84号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	92				単 85号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
鋼矢板	鋼矢板型式:IV型, 平均鋼矢板長さ:11.0m, 鋼矢板打込長:7.2~9.3m, 平均鋼矢板引抜長:0.0m	枚	78				単 86号
土のう		袋	82				単 87号
汚濁防止工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	m	60				単 88号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
建設機械運搬費		台	2				単 89号
重建設機械分解組立輸送費		回	2				単 90号
仮設材運搬費		t	204.22				単 91号
仮設材運搬費		t	359.48				単 92号
現場発生品運搬処理費		t	74.1				単 93号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 築堤・護岸
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	無溶接金具 (場所打杭鉄筋かご)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
固定金具 D32+FB9*75+D25		個	1,232				単 104号
固定金具 D25+FB9*75+D25		個	704				単 105号
固定金具 D32+FB12*75+D22		個	280				単 106号
固定金具 D22+FB12*75+D22		個	160				単 107号
スパンサ-固定金具 D32用		個	832				単 108号
スパンサ-固定金具 D25用		個	704				単 109号
スパンサ-固定金具 D22用		個	128				単 110号
井桁筋固定金具 D25		個	88				単 111号
井桁筋固定金具 D22		個	16				単 112号
主筋重ね継手固定金具 D32*D25		個	160				単 113号
主筋重ね継手固定金具 D25*D25		個	352				単 114号
主筋重ね継手固定金具 D32*D22		個	272				単 115号

一式当り内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	無溶接金具 (場所打杭鉄筋かご)							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	主筋重ね継手固定金具 D22*D22		個	80				単 116号
	補強リング 曲げ加工費 平鋼20kg未満(リング 溶接含む)		本	208				
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 標準, 自立式, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最小埋戻幅4m以上	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬 残土	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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,0 .3km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	土砂等運搬 土材料	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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),有り,1 4.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	場所打杭 A L 1 橋台 30-18-20(25), BBoRn, W/C ≤ 55&%	杭径: 1,000mm, 杭長(設計長): 23m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全回転式オールケーシング工	1000mm, 27m, 0m, 0m, 0m, 23m, 生コンクリート各種	本	1			単 94号	
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D29~32, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1.05			単 95号	
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1.2			単 96号	
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.01			単 97号	
	杭頭処理	1000mm	本	1			単 98号	
	合計							
	単価						円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	場所打杭 AR 1 橋台 30-18-20(25), BBoRn, W/C ≤ 55&%	杭径:1,000mm, 杭長(設計長):23m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全回転式オールケーシング工	1000mm, 27m, 0m, 0m, 0m, 23m, 生コンクリート各種	本	1				単 94号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D29~32, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1.25				単 99号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1.15				単 100号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.01				単 101号
	杭頭処理	1000mm	本	1				単 102号
	合計							
	単価							円/本

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	場所打杭 A 2 橋台 30-18-20(25), BBoRn, W/C ≤ 55&%	杭径:1,000mm, 杭長(設計長):23m	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全回転式オールケーシング工	1000mm, 27.5m, 0m, 0m, 0m, 23.5m, 生コンクリート各種	本	1				単 103号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D29~32, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1				単 99号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1.25				単 100号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.01				単 101号
	杭頭処理	1000mm	本	1				単 102号
	合計							
	単価							円/本

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	積込(ルース)	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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,0.3km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	殻運搬	殻種別:コンクリート(無筋・鉄筋)構造物と りこわし	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,6.5km以下,全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(m3)		m3	1				単 117号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	基礎材	基礎材規格(碎石の場合等):再生クラッシュラン40~0, 敷厚:17.5cmを超え20.0cm以下	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	均しコンクリート 18-8-40(高炉), BBorN, W/C≦60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	単位	m2	単位数量	174	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	17				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	11				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート 24-12-25(20), BBoRN, W/C ≤ 55%	コンクリート規格: 24-12-25(20) (高炉), 養生費: 一般養生, コンクリート夜間割増: 無し	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋台・橋脚コンクリート打設		24-12-25(20) (高炉), 一般養生, 無, 無	m3	1			単 118号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D29~32	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D29~32, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 119号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1				単 120号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1				単 121号
合計								
単価								円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	沓座箱抜材料	型枠種類:円形型枠(紙製), 規格:φ250	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	円形空洞型枠設置	各種	m	1				単 122号
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	沓座箱抜材料	型枠種類: 円形型枠(紙製), 規格: φ200	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
円形空洞型枠設置		D200	m	1			単 123号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	沓座箱抜材料	型枠種類: 円形型枠(紙製), 規格: φ175	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
円形空洞型枠設置		各種	m	1			単 124号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	沓座箱抜材料	型枠種類:円形型枠(紙製),規格:φ150	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	円形空洞型枠設置	D150	m	1			単 125号	
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	支保	支保耐力:f<=40kN/m2[t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ハ°イ°枠-ト支保・くさび結合支保	ハ°イ°枠-ト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	1			単 126号	
	合計							
	単価						円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	支保	支保耐力:40kN/m ² <f<=80kN/m ² [120<t<=250cm]	単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
パイポット支保・くさび結合支保		くさび結合支保, 40<f<=80kN/m ² [120<t<=250cm], 標準(1.0)	空m3	1			単 127号	
合計								
単価							円/空m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	足場	安全ネット無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 128号	
合計								
単価							円/掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ル-ス)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1.1				
	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), 有り, 14.0km以下	m3	1.1				
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	敷鉄板	鋼材規格:22×1524×6096, 作業区分: :設置・撤去	単位	m2	単位数量	2,072	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	2,072			単 129号	
敷鉄板賃料		22×1524×6096, 無, 162日, 無, 無	枚	223			単 130号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	路体(築堤)盛土 設置時	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	床掘り 設置時	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂,標準,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	埋戻し 設置時	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	床掘り(掘削) 撤去時	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, 片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	床掘り 撤去時	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	床掘り 撤去時	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	埋戻し 撤去時	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	土砂等運搬 土材料	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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),有り,14.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	土砂等運搬 残土	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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,0.3km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	仮橋コンクリート基礎 18-8-40, BBoR, N, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40 (高炉), 幅: 40cm , 長さ: 122cm, 高さ: 234cm	単位	箇所	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ ラン 40~0, 全ての費用	m2	15				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打 設, 18-8-40 (高炉), 10m3以上100m3未 満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	18				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	54				
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t以上 (標準), 無, 無, 無, 無, 補正無 (鉄筋割 合10%未満含む), 補正無 (一般構造物	t	0.15				単 120号
	円形空洞型枠設置	D150	m	10				単 125号
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	無収縮モルタル		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(kg)		kg	1,875			単 131号	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	仮橋上部	作業区分:架設	単位	t	単位数量	15.2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上部工架設・撤去工	架設,ラフテレンクレーン油圧伸縮ジャブ型 50t吊,標準(1.0)	t	15.2			単 132号	
	部材賃料		t	15.2			単 133号	
	材料費		式	1			単 134号	
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	仮橋上部	作業区分:撤去	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
上部工架設・撤去工		撤去, ラフレンクレーン油圧伸縮ジャブ型 50t吊, 標準(1.0)	t	1			単 135号
合計							
単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	覆工板設置・撤去工	設置, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	m2	1			単 136号
	覆工板設置・撤去工	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	m2	1			単 137号
	覆工板賃料	覆工板(鋼製滑り止め 従来型), 4.8月, 無, 有, 1回	m2	1			単 138号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート取壊し運搬処理工	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	鉄筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,必要,無し,6.5以下	m3	1				単 139号
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	鋼矢板 A 1 橋台	鋼矢板型式:IV型,平均鋼矢板長さ:1 1.0m,鋼矢板打込長:6.4~10.5m,平 均鋼矢板引抜長:10.0m	単位	枚	単位数量	209	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入(Nmax<=50)	陸上, 25<Nmax<=50, IV型, 9m以下	枚	121				単 140号
	鋼矢板圧入(Nmax<=50)	陸上, 25<Nmax<=50, IV型, 12m以下	枚	88				単 141号
	鋼矢板引抜き	陸上, IV型, 9m以下	枚	27				単 142号
	鋼矢板引抜き	陸上, IV型, 12m以下	枚	86				単 143号
	ガス切断	標準, 陸上, 自動・半自動, 15.5mm, 無 し, 10m以上(標準)	m	99				単 144号
	アーク溶接	陸上, 標準, 半自動, V形, 15mm, 無し, 5 m以上(標準)	m	77				単 145号
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	IV型, 11m/枚, 148日, 無, 有, 無, 1回	枚	105				単 146号
	鋼矢板材料 IV型 異形矢板		t	7.96				単 147号
	鋼矢板・H形鋼(一部埋設)	鋼矢板IV型	t	50				単 148号
	鋼矢板・H形鋼(一部撤去)	撤去部分スクラップ 長未満, 鋼矢板IV型, 中古品	t	25.3				単 149号
	ガス切断	標準, 陸上, 自動・半自動, 15.5mm, 有 り, (油圧伸縮ジブ型)16t吊, 1台, 10m 以上(標準)	m	55				単 150号
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	鋼矢板 A 2橋台	鋼矢板型式:IV型,平均鋼矢板長さ:1 1.2m,鋼矢板打込長:6.9~11.0m,平 均鋼矢板引抜長:10.2m	単位	枚	単位数量	165	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入(Nmax<=25)	陸上,IV型,9m以下	枚	105				単 151号
	鋼矢板圧入(Nmax<=25)	陸上,IV型,12m以下	枚	60				単 152号
	鋼矢板引抜き	陸上,IV型,9m以下	枚	44				単 142号
	鋼矢板引抜き	陸上,IV型,12m以下	枚	60				単 143号
	ガス切断	標準,陸上,自動・半自動,15.5mm,無 し,10m以上(標準)	m	45				単 144号
	アーク溶接	陸上,標準,半自動,V形,15mm,無し,5 m以上(標準)	m	45				単 145号
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	IV型,11.5m/枚,129日,無,有,無,1回	枚	56				単 153号
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	IV型,11m/枚,129日,無,有,無,1回	枚	44				単 154号
	鋼矢板材料 IV型 異形矢板		t	5.36				単 147号
	鋼矢板・H形鋼(一部埋設)	鋼矢板IV型	t	31.67				単 148号
	鋼矢板・H形鋼(一部撤去)	撤去部分スクラップ [®] 長未満,鋼矢板IV型, 中古品	t	16.05				単 149号
	ガス切断	標準,陸上,自動・半自動,15.5mm,有 り,(油圧伸縮ジブ [®] 型)16t吊,1台,10m 以上(標準)	m	35				単 150号

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	鋼矢板 A 2橋台	鋼矢板型式:IV型,平均鋼矢板長さ:1 1.2m, 鋼矢板打込長:6.9~11.0m, 平 均鋼矢板引抜長:10.2m	単位	枚	単位数量	165	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
合計								
単価								円/枚

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	油圧式杭圧入引抜機据付・解体		単位	回	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax<=50), IV型, 陸上	回	1			単 155号	
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax<=25), IV型, 陸上	回	1			単 156号	
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き, IV型, 陸上	回	2			単 157号	
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	78	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 158号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	78			単 159号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	70	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	1			単 160号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	70			単 161号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	仮囲い 防塵シート	作業区分:設置・撤去,基礎形式:土中 建込,高さ:4m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮囲い設置・撤去		設置・撤去,166日	m	1			単 162号	
メッシュシート賃料			m	1			単 163号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	仮囲い 防音シート	作業区分:設置・撤去,基礎形式:枠組 足場,高さ:3m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		手摺先行型枠組足場,不要,標準(1.0)	掛m2	3			単 128号	
防音シート賃料			m	1			単 164号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1			単 165号	
合計								
単価							円/人日	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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),有り,14.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	笠コンクリート 18-8-40, BBoN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40 (高炉), 底幅: 60cm, 高さ: 50cm	単位	m	単位数量	78	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, ハックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	31				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	65				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	床掘り	土質: 土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 標準, 自立式, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	土砂等運搬 残土	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	土砂等運搬 残土	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,1 4.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	コンクリートブロック基礎 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40 (高炉), 底幅: 55cm, 高さ: 35cm	単位	m	単位数量	78	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		18-8-40 (高炉), 有り, 一般養生・特殊養生 (練炭)	m3	10				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリートブロック積	ブロック規格:滑面 控35cm	m2	1				
	コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満,無し,無し,練積,無(胴込のみ),0.22m3/m2,18-8-40(高炉)	m2	1				単 166号
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	足場	安全ネット:無し	掛m2	1				
	足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	1				単 167号
	合計							
	単価							円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック,再生砕石 RC-40	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	天端コンクリート 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
天端コンクリート		18-8-40(高炉), 一般養生	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	平張コンクリート 18-8-40, BBoR _N , W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40 (高炉)	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	0.1				
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ ン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 77号	小口止コンクリート 1号小口止工 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	6				
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ ラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
基面整正			m2	1				
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 78号	小口止コンクリート 2号小口止工 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	6				
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ ラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
基面整正			m2	1				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	小口止コンクリート 3号小口止工 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	11				
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
基面整正			m2	1				
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	小口止コンクリート 4号小口止工 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40 (高炉)	単位	m3	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, ハックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	2				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	13				
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ ラン 40~0, 全ての費用	m2	2				
基面整正			m2	2				
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	小口止コンクリート 5号小口止工 18-8-40, BBorN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	12				
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュ ラン 40~0, 全ての費用	m2	1				
基面整正			m2	1				
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	擦付コンクリート 18-8-40, BBoN, W/C ≤ 60%	コンクリート規格: 18-8-40 (高炉)	単位	m3	単価数量	3	単価
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物, ハックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	3			
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	7			
	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	11			単 167号
	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-65		m	1			
	吸出防止材		枚	3			単 168号
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83号	石積	石材種類:玉石	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	石積(張)	積工,練石,玉石	m2	1				
	足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	1				単 167号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84号	護床マット		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(個)		個	1				単 169号
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分: 機械施工	単位	m3	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,必要,無し,6.5以下	m3	1				単 170号
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86号	鋼矢板	鋼矢板型式:IV型,平均鋼矢板長さ:1 1.0m,鋼矢板打込長:7.2~9.3m,平均 鋼矢板引抜長:0.0m	単位	枚	単位数量	78	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板圧入(Nmax<=50)	陸上, 25<Nmax<=50, IV型, 12m以下	枚	39				単 141号
	鋼矢板圧入(Nmax<=25)	陸上, IV型, 9m以下	枚	39				単 171号
	鋼矢板・H形鋼(一部埋設)	鋼矢板IV型	t	43.93				単 148号
	鋼矢板・H形鋼(一部撤去)	撤去部分スクラップ 長未満, 鋼矢板IV型, 中古品	t	21.37				単 172号
	ガス切断	標準, 陸上, 自動・半自動, 15.5mm, 有 り, (油圧伸縮ジブ型)16t吊, 1台, 10m 以上(標準)	m	46				単 150号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87号	土のう		単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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				単 173号
	大型土のう工	撤去, 6m以下	袋	1				単 174号
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	m	1				単 175号
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 89号	建設機械運搬費		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	油圧杭圧入引抜鋼矢板II・III・IV, 無	台	2				単 176号 基地～現場
	貨物自動車による運搬(1車1回)	油圧杭圧入引抜鋼矢板II・III・IV, 無	台	1				単 176号 A1～A2
	合計							
	単価							円/台

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 90号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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), オールケーシング スキット クローラ1次60-65t	回	1				単 177号
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クローレン系35超80下(クマ0.6超2下, 標準(1.0))	回	1				単 178号
	合計							
	単価							円/回

1 次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 91号	仮設材運搬費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 78 .5km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 179号
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 78 .5km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 179号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1				単 180号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 92号	仮設材運搬費		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 12 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 181号
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 12 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1				単 181号
	仮設材等の積み取りし費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1				単 180号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 93号	現場発生品運搬処理費		単位	t	単位数量	74.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊, 5.0km以下, 2.6t超2.95t以下	回	26				
	スクラップ ヘビ- H1		t	-74.1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 94号	全回転式オールケーシング工	1000mm, 27m, 0m, 0m, 0m, 23m, 生コンクリート 各種	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	全回転型オールケーシング掘削機運転	1000mm, 27m, 0m, 0m, 0m	日	1.78				単 182号
	クローラークレーン運転	1000mm, 27m, 0m, 0m, 0m	日	1.78				単 183号
	バックホー運転		日	1.78				単 184号
	生コンクリート 30-18-20(25), 高炉, C \geq 350kg/m ³		m ³	19.69				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 95号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D29～32, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29～32		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 場所打杭用かご筋(無溶接工法)		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 96号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 場所打杭用かご筋(無溶接工法)		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 97号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03			
	鉄筋工 加工・組立共 場所打杭用かご筋(無溶接工法)		t	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 98号	杭頭処理	1000mm	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		日	0.09				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 99号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D29~32, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29~32		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 場所打杭用かご筋(無溶接工法)		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 100号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 場所打杭用かご筋(無溶接工法)		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 101号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 場所打杭用かご筋, 10t以上(標準), 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 場所打杭用かご筋(無溶接工法)		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 102号	杭頭処理	1000mm	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		日	0.09				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 103号	全回転式オールケーシング工	1000mm, 27.5m, 0m, 0m, 0m, 23.5m, 生コンクリート各種	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	全回転型オールケーシング掘削機運転	1000mm, 27.5m, 0m, 0m, 0m	日	1.8				単 185号
	クローラークレーン運転	1000mm, 27.5m, 0m, 0m, 0m	日	1.8				単 186号
	バックホー運転		日	1.8				単 184号
	生コンクリート 30-18-20(25), 高炉, C \geq 350kg/m ³		m ³	20.118				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/本

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 104号	固定金具 D32+FB9*75+D25		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 187号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 105号	固定金具 D25+FB9*75+D25		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 188号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 106号	固定金具 D32+FB12*75+D22		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 189号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 107号	固定金具 D22+FB12*75+D22		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 190号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 108号	スヘーサー固定金具 D32用		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 191号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 109号	スヘーサー固定金具 D25用		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 192号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 110号	スベークー固定金具 D22用		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 193号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 111号	井桁筋固定金具 D25		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 194号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 112号	井桁筋固定金具 D22		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 195号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 113号	主筋重ね継手固定金具 D32*D25		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 196号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 114号	主筋重ね継手固定金具 D25*D25		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 197号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 115号	主筋重ね継手固定金具 D32*D22		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 198号	
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 116号	主筋重ね継手固定金具 D22*D22	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			個	1		1	単価	
材料費(個)			個	1				単 199号
合計								
単価								円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 117号	処分費(m3)	条件	単位	m3	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
			m3	100		100	単価	
処分費 Co殻(無筋)処分費 L=6.2km(DID無し)			m3	100				
合計								
単価								円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 118号	橋台・橋脚コンクリート打設	24-12-25(20) (高炉), 一般養生, 無, 無	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉		m3	10.2				
	コンクリートポンプ車運転 ブーム式90~110m3	無	日	0.06				単 200号
	養生工	鉄筋構造物, 一般養生	m3	10				単 201号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 119号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D29~32, 一般構造物, 10t以上 (標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割 合10%未満含む), 補正無(一般構造物	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29~32		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 120号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 一般構造物, 10t以上 (標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割 合10%未満含む), 補正無(一般構造物	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 121号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t以上(標準), 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 122号	円形空洞型枠設置	各種	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					
	材料費 円形型枠（紙製）φ250		m	105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 123号	円形空洞型枠設置	D200	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					
	円形空洞型枠 D200		m	105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 124号	円形空洞型枠設置	各種	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					
	材料費 円形型枠（紙製）φ175		m	105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 125号	円形空洞型枠設置	D150	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人					
	円形空洞型枠 D150		m	105				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 126号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	パイプ架-ト支保・くさび結合支保	パイプ架-ト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	100	単価	
	土木一般世話役		人					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/空m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 127号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	パイポト支保・くさび結合支保	くさび結合支保, 40<f<=80kN/m2[120<t<=250cm], 標準(1.0)	単位	空m3	単位数量	100	単価	
	土木一般世話役		人					
	型わく工		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.2				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/空m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 128号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	フフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 129号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホウ(クローラ型)運転		日	0.295				単 202号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 130号	敷鉄板賃料	22×1524×6096, 無, 162日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×6096	供用日数:162日	枚	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 131号	材料費(kg)		単位	kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 無収縮モルタル 1875kg/m3		kg	1				
	合計							
	単価							円/kg

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 132号	上部工架設・撤去工	架設, 7フテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 50t吊, 標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人					
	橋りょう特殊工		人					
	普通作業員		人					
	7フテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		日	0.58				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 133号	部材賃料	条件	単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾟﾚｶﾞｰﾀｰ部材 賃料		日	144				
ﾌﾟﾚｶﾞｰﾀｰ部材 整備費		t	1				
合計							
単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 134号	材料費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アンカー KSU-AN		本	24				
	ボルト KBN-24×60N		本	15				
	六角トルシアボルト PBN-22×115		本	160				
	六角トルシアボルト PBN-22×70		本	150				
	ハイテンボルト KBN-22×80		本	50				
	ハイテンボルト KBN-22×65		本	220				
	トリフトピン PPN		本	10				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 135号	上部工架設・撤去工	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 50t吊, 標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人					
	橋りょう特殊工		人					
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊		日	0.29				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 136号	覆工板設置・撤去工	設置, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.47				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 137号	覆工板設置・撤去工	撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.21				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 138号	覆工板賃料	覆工板(鋼製滑り止め 従来型), 4.8 月, 無, 有, 1回	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	覆工板 鋼製滑り止め 従来型 187kg/m2	供用月数:4.8ヶ月	m2	1				
	覆工板 修理費及び損耗費		m2	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 139号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	鉄筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,必要,無し,6.5以下	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	構造物とりこわし	鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,必 要	m3	1				単 203号
	処分費(m3)		m3	1				単 204号
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,6.5km以下,全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 140号	鋼矢板圧入(Nmax<=50)	陸上, 25<Nmax<=50, IV型, 9m以下	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=50), IV型	日	0.526				単 205号
	杭打ち用ウォータージェット運転		日	0.526				単 206号
	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.526				単 207号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 141号	鋼矢板圧入(Nmax<=50)	陸上, 25<Nmax<=50, IV型, 12m以下	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=50), IV型	日	0.625				単 205号
	杭打ち用ウォータージェット運転		日	0.625				単 206号
	ラフテレーンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.625				単 207号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 142号	鋼矢板引抜き	陸上, IV型, 9m以下	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き, IV型	日	0.208				単 208号
	ラフテレックレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.208				単 207号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 143号	鋼矢板引抜き	陸上, IV型, 12m以下	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き, IV型	日	0.25				単 208号
	ラフテレックレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.25				単 207号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 144号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ガス切断	標準, 陸上, 自動・半自動, 15.5mm, 無し, 10m以上(標準)	m	27.7		27.7	単価	
	ガス切断(陸上施工) 自動・半自動 10mm以上20mm未満		m	27.7				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 145号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	アーク溶接	陸上, 標準, 半自動, V形, 15mm, 無し, 5m以上(標準)	m	8		8	単価	
	半自動アーク溶接(陸上施工) V型 11mm以上20mm未満		m	8				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 146号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	IV型, 11m/枚, 148日, 無, 有, 無, 1回	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板(本矢板) 4型(76.1kg/m)	供用日数:148日	t	0.837				
	鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.837				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 147号	鋼矢板材料 IV型 異形矢板		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(t)			t	1			単 209号	
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 148号	鋼矢板・H形鋼(一部埋設)	鋼矢板IV型	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 不足分弁償金 鋼矢板 IV型 中古			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 149号	鋼矢板・H形鋼(一部撤去)	撤去部分スクラップ 長未満, 鋼矢板IV型, 中古品	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板 市中価格 鋼矢板 IV型 (市中価格)			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 150号	ガス切断	標準, 陸上, 自動・半自動, 15.5mm, 有り, (油圧伸縮シブ型) 16t吊, 1台, 10m以上(標準)	単位	m	単位数量	27.7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス切断(陸上施工) 自動・半自動 10mm以上20mm未満			m	27.7				
ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型) 16t吊			日	1				単 210号
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 151号	鋼矢板圧入(Nmax<=25)	陸上, IV型, 9m以下	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=25), IV型	日	0.357				単 211号
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.357				単 212号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 152号	鋼矢板圧入(Nmax<=25)	陸上, IV型, 12m以下	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=25), IV型	日	0.455				単 211号
	ラフテレックレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.455				単 212号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 153号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	IV型, 11.5m/枚, 129日, 無, 有, 無, 1回	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板(本矢板) 4型(76.1kg/m)	供用日数:129日	t	0.875				
	鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.875				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 154号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	IV型, 11m/枚, 129日, 無, 有, 無, 1回	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板(本矢板) 4型(76.1kg/m)	供用日数:129日	t	0.837				
	鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.837				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 155号	名称・規格	条件	単位	回	単価	金額	単価	摘要
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax<=50), IV型, 陸上	人	1				
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=50), IV型	日	0.29				単 213号
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.45				単 212号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 156号	名称・規格	条件	単位	回	単価	金額	単価	摘要
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax<=25), IV型, 陸上	人	1				
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=25), IV型	日	0.25				単 211号
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.3				単 212号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 157号	名称・規格	条件	単位	回	単価	金額	単価	摘要
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き, IV型, 陸上	単位	回	単位数量	1		
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き, IV型	日	0.13				単 214号
	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.19				単 212号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 158号	ホソブ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ハックホ運転		日	0.5				単 215号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 159号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	特殊作業員		人					
	工事用水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 216号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 217号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 160号	ホソブ 設置・撤去	条件	単位	箇所	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
ハックホ運転		日	0.5					単 218号
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価								円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 161号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	単位	日	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	特殊作業員		人					
	工事中水中ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 216号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 217号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 162号	仮囲い設置・撤去	設置・撤去, 166日	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	仮囲い10m当り仮設材損料 単管土中打込式 H=3.0m		供用日					
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 163号	メッシュシート賃料	条件	単位	m	単位数量	180	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
メッシュシート賃料・基本料			枚	108				
メッシュシート賃料			枚	108				単 219号
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 164号	防音シート賃料	条件	単位	m	単位数量	180	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
メッシュシート賃料・基本料			枚	72				
メッシュシート賃料			枚	72				単 220号
合計								
単価								円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 165号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 166号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満, 無し, 無し, 練積, 無(胴込のみ), 0.22m ³ /m ² , 18-8 -40(高炉)	単位	m ²	単位数量	100	単価	
	ブロック積工 昼間 制約無		m ²	100				
	コンクリート積ブロック JIS滑面 150kg/個未満		m ²	100				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m ³	24.64				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m ²	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 167号	足場工	単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 168号	吸出防止材		単位	枚	単位数量		
					1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(m2)			m2	0.09			単 221号
合計							
単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 169号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
					1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 護床マット 0.6*1.5*1.5			個	1			
合計							
単価							円/個

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 170号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t 積級,無し,無し,必要,無し,6.5以下	単位	m3	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,必 要	m3	1					単 222号
	処分費(m3)		m3	1					単 117号
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機 械積込,無し,6.5km以下,全ての費用	m3	1					
合計									
単価									円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 171号	鋼矢板圧入(Nmax<=25)	陸上, IV型, 9m以下	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	とび工		人					
	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=25), IV型	日	0.357				単 223号
	ラフテレックレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	日	0.357				単 207号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 172号	鋼矢板・H形鋼(一部撤去)	撤去部分スクラップ [※] 長未満, 鋼矢板IV型, 中古品	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鋼矢板 市中価格 鋼矢板 IV型 (市中価格)		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 173号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 110*110 短期仮設用(1年)型		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 224号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 174号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 225号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 175号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	単位数	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	普通作業員		人					
	バックホ運転		日	2.2				単 226号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 176号	貨物自動車による運搬(1車1回)	油圧杭圧入引抜鋼矢板II・III・IV, 無	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1				
	合計							
	単価						円/台	

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 177号	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), オールケーシング スキッド クローラ1次60~65t	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人					
	クローラクレーン[油圧駆動ワイチ・ラチスフ] 排出ガス対策型(1次基準)60~65t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	時間					単 227号
	運搬費等率		式	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 178号	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35 超80下(クマ0.6超2下, 標準(1.0))	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人					
	ラフテーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.5				
	運搬費等率		式	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 179号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 78 .5km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃区分B 製品長12m以内 80kmまで			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 180号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費(仮設材等)			t	2				
合計								
単価								円/t

2次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 181号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 12 km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本運賃区分B 製品長12m以内 20kmまで		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 182号	全回転型オールケーシング掘削機運転	1000mm, 27m, 0m, 0m, 0m	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	82				
	全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングD] スキット式・テーパー油圧駆動 径φ1500mm	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 183号	クローラークレーン運転	1000mm, 27m, 0m, 0m, 0m	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	106				
	クローラークレーン[油圧駆動ワイチ・ラジス [®]] 排出ガス対策型(第3次基準値)70t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 184号	ハックホリ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	29				
	ハックホリ(クローラ) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)		日	1.6				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 185号	全回転型オールケーシング掘削機運転	1000mm, 27.5m, 0m, 0m, 0m	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	82				
	全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングD] スキット式・テールオイル油圧駆動 径φ1500mm	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 186号	クローラークレーン運転	1000mm, 27.5m, 0m, 0m, 0m	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	106				
	クローラークレーン[油圧駆動ワイチ・ラジス [®]] 排出ガス対策型(第3次基準値)70t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 187号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 固定金具 D32+FB9*75+D25		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 188号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 固定金具 D25+FB9*75+D25		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 189号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 固定金具 D32+FB12*75+D22		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 190号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 固定金具 D22+FB*75+D22		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 191号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 スパー固定金具 D32用		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 192号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 スパー固定金具 D25用		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 193号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 スパー固定金具 D22用		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 194号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 井桁筋固定金具 D25用		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 195号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 井桁筋固定金具 D22用		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 196号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 主筋重ね継手固定金具 D32*D25		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 197号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 主筋重ね継手固定金具 D25*D25		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 198号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 主筋重ね継手固定金具 D32*D22		個	1				
	合計							
	単価							円/個

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 199号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 主筋重ね継手固定金具 D22*D22		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 200号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	コンクリートポンプ車運転 ブーム式90～110m3	無					1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	82				
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90～110m3/h	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 201号	養生工	鉄筋構造物, 一般養生	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 202号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハックホウ(クローラ)運転		人		1			
	軽油 1.2号		L		112			
	ハックホウ(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		1.06			
	諸雑費(まるめ)		式		1			
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 203号	構造物とりこわし	鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 204号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 Co殻(鉄筋) 処分費 L=6.2km(DID無し)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 205号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=50), IV型	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	132				
	油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(第1次) 圧入981~1471kN	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 206号	杭打ち用ウォータージェット運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	120				
	杭打ち用ウォータージェット[エンジン式] 排ガス型(第1次)14.7MPa325L/min	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 207号	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	107				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 208号	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き, IV型	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	132				
	油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(第1次) 圧入981~1471kN	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 209号	材料費(t)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 鋼矢板 IV型		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 210号	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型)16t吊		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮シブ型] 16t吊		日	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 211号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=25), IV型	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	132				
	油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(第1次) 圧入981~1471kN	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 212号	ラフテレンクレーン運転	25t吊 排ガス対策型(第2次基準値)	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	107				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 213号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=50), IV型	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	132				
	油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(第1次) 圧入981~1471kN	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 214号	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き, IV型	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	132				
	油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(第1次) 圧入981~1471kN	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 215号	ハックホリ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	69				
	ハックホリ(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	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 216号	工事中水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m			日	1.2				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 217号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	26				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 218号	ハックホリ運転		単位	日	単位数	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	69				
	ハックホリ(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	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 219号	メッシュシート賃料		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
メッシュシート 幅1.8m×長5.1m			供用日					
合計								
単価							円/枚	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 220号	メッシュシート賃料		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防音シート 幅1.8m×長5.1m			供用日					
合計								
単価							円/枚	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 221号	材料費(m2)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 合織不織布 t=10mm			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 222号	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 223号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=25), IV型	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	132				
	油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット] 排ガス型(第1次) 圧入981~1471kN	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 224号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	98				
	ハックホリ(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				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 225号	ハックホリ運転	撤去, 6m以下	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	74				
	ハックホリ(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	1.26				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 226号	ハックホリ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	83				
	ハックホリ(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	1.03				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛適用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 227号	クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ] 排出ガス対策型(1次基準)60～65t	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しない, しない, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	12				
	クローラークレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスジブ] 排出ガス対策型(第1次基準値)60～65t吊		時間					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ [湿地]	7t級	日	3.322	24,048	
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	74.432	459,245	
L001010004	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	32.245	357,845	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.383	23,809	
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3) 1.7t吊	日	3.069	20,130	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.851	5,165	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	2.206	4,301	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	1.236	5,252	
L001071001	振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型	運転質量11~12t	日	1.12	12,870	
L001100005	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	177.6	69,796	
L001110008	発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	177.6	346,320	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	19.549	836,722	
L001130010	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	50t吊	日	3.662	278,342	
L001180001	タンク及びピラマ	質量 60~80kg	日	1.893	1,198	
L301010250	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	16t吊	日	4.909	186,570	
M000101012	ブルドーザ [普通・排出ガス対策型(1次基準)]	15t級	供用日	6.29	123,840	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	40.148	738,579	

機労材集計リスト (機械)

工事名	R 2 徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.706	7,056	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	3.645	77,224	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	125.92	2,572,323	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベストトラック4t級 吊能力2.9t	供用日	5.067	48,021	
M000401036	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスシブ]	排出ガス対策型(第1次基準値)60~65t吊	時間	23.8	342,720	
M000401064	クローラクレーン[油圧駆動ウインチ・ラチスシブ]	排出ガス対策型(第3次基準値)70t吊	供用日	64.197	5,315,561	
M000403022	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	排出ガス対策型(第2次基準値)25t吊	供用日	41.223	1,261,425	
M000504004	杭打ち用ウォータージェット[エンジン式]	排ガス型(第1次)14.7MPa325L/min	供用日	20.738	810,857	
M000522027	油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット]	排ガス型(第1次) 圧入981~1471kN	供用日	40.744	3,703,680	
M000532005	全回転型オールケーシング掘削機[ケーシングD]	スキッド式・ディーゼル油圧駆動 径φ1500mm	供用日	67.454	10,455,370	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90~110m3/h	供用日	3.418	177,037	
	合計額				28,265,306	

見積単価一覧表

工事名	R2徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1,100	運搬距離 L=6. 2Km
処分費	コンクリート殻(鉄筋)	m3	2,000	運搬距離 L=6. 2Km
固定金具	D32+FB9 × 75+D25	個	330	
固定金具	D25+FB9 × 75+D25	個	330	
固定金具	D32+FB12 × 75+D22	個	330	
固定金具	D22+FB12 × 75+D22	個	330	
スぺーサー固定金具	D32用	個	170	
スぺーサー固定金具	D25用	個	170	
スぺーサー固定金具	D22用	個	160	
井桁固定金具	D25 × D22	個	260	

見積単価一覧表

工事名	R2徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事			
名称	規格	単位	単価	備考
井桁固定金具	D22 × D22	個	230	
主筋重ね継手固定金具	D32 × D25	個	280	
主筋重ね継手固定金具	D25 × D25	個	280	
主筋重ね継手固定金具	D32 × D22	個	280	
主筋重ね継手固定金具	D22 × D22	個	280	
プレートガーター部材 賃料		t・日	480	
プレートガーター部材 整備費		t	18,000	
アンカー	アンカー KSU-AN	本	1,300	
ボルト	ボルト KBN-24 × 60N	本	260	
六角トルシアボルト	六角トルシアボルト PBN-22 × 115	本	340	

見積単価一覧表

工事名	R2徳環 徳島環状線 徳・国府 橋梁下部工事			
名称	規格	単位	単価	備考
六角トルシアボルト	六角トルシアボルト PBN-22×70	本	280	
ハイテンボルト	ハイテンボルト KBN-22×80	本	220	
ハイテンボルト	ハイテンボルト KBN-22×65	本	210	
ドリフトピン	ドリフトピン PPN	本	530	

§ 1 数量総括表

1. 本体工総括表										
工 種	名 称	規 格・寸 法	数 量 区 分	単 位	AL1 橋 台	AR1 橋 台	A2 橋 台	合 計	計上数量	
躯体工 翼壁工	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	胸 壁	m ³	10.2	3.1	14.1	27.4		
			躯体壁	"	33.5	13.0	55.3	101.8		
			底 版	"	119.8	49.3	176.9	346.0		
			翼 壁	"	10.7	6.7	2.0	19.4		
			合 計	"	174.2	72.1	248.3	494.6	495	
	型 枠			胸 壁	m ²	34.2	12.6	51.2	98.0	
				躯体壁	"	52.8	22.2	87.7	162.7	
				底 版	"	71.3	39.7	96.7	207.7	
				翼 壁	"	47.6	29.8	10.0	87.4	
				合 計	"	205.9	104.3	245.6	555.8	560
	鉄 筋	[材 質] SD345		本 体、翼 壁						
				D29, D32	t	1.857	1.474	2.163	5.494	5.49
				D16 ~ D25	"	9.277	3.144	10.260	22.681	22.68
				D13	"	0.543	0.267	0.735	1.545	1.55
				合 計	"	11.677	4.885	13.158	29.720	
	均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2, t=10\text{cm}$			m ²	59.4	25.1	89.3	173.8	174
	均し型枠				"	3.8	2.2	5.2	11.2	11
	碎石基礎	t=20cm			"	59.4	25.1	89.3	173.8	170
	沓座箱抜	ボイド管 (φ250)			m	-	1.3	-	1.3	1
		ボイド管 (φ200)			m	-	1.0	-	1.0	1
ボイド管 (φ175)				m	9.7	-	2.0	11.7	12	
ボイド管 (φ150)				m	-	-	8.1	8.1	8	
支保工	パイプサポート支保工 (H<4.0m)	$W \leq 40\text{KN/m}^2$		空m ³	11.0	-	13.8	24.8	25	
	くさび結合支保工 (h≤30m)	$40\text{KN/m}^2 < W \leq 80\text{KN/m}^2$		"	2.8	-	3.9	6.7	7	
足場工	枠組 (H≤30m)			掛m ²	134.5	75.6	148.9	359.0	360.0	

§ 2 AL1橋台

2-1. 躯体工

(1) コンクリート ($\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$)

a) 胸壁

$$(1a) \quad 0.783 \times 0.500 \times 1/4 \times (1.255 + 1.243 + 1.251 + 1.239) = 0.5 \text{ m}^3$$

$$(1b) \quad 1/2 \times (4.465 + 4.424) \times 0.500 \\ \times 1/4 \times (1.243 + 1.240 + 1.239 + 1.236) = 2.8 \text{ m}^3$$

$$(1c) \quad 1/2 \times (7.125 + 7.128) \times 0.500 \\ \times 1/4 \times (1.240 + 1.237 + 1.236 + 1.231) = 4.4 \text{ m}^3$$

$$(1d) \quad 1/2 \times (0.879 + 0.917) \times 0.500 \\ \times 1/4 \times (1.237 + 1.222 + 1.231 + 1.217) = 0.6 \text{ m}^3$$

$$(1e) \quad 0.783 \times 0.500 \times 0.250 + 0.813 \times 0.500 \times 0.250 = 0.2 \text{ m}^3$$

踏掛版受台

$$(2) \quad 1/2 \times 0.300 \times 0.500 \times 11.936 \\ + 1/2 \times 0.500 \times 0.500 \times 1/2 \times (11.936 + 10.620) = 2.3 \text{ m}^3$$

後打ちコンクリート控除

$$- 1/2 \times (11.590 + 11.552) \times 0.500 \times 0.110 = -0.6 \text{ m}^3$$

計 = 10.2 m³

b) 躯体壁

$$(3) \quad 1.400 \times 1/2 \times (1.654 + 1.932) \times 13.252 = 33.3 \text{ m}^3$$

沓座箱抜部

$$(1f) \quad 0.270 \times 0.500 \times 0.109 \times 12 = 0.2 \text{ m}^3$$

計 = 33.5 m³

c) 底版

$$(4) \quad 4.500 \times 1.900 \times 14.100 - \pi/4 \times 1.000^2 \times 0.100 \times 10 = 119.8 \text{ m}^3$$

(2) 型枠

a) 胸壁

$$(1a) \quad 0.783 \times \frac{1}{2} \times (1.255 + 1.243 + 1.251 + 1.239) \\ + 0.653 \times \frac{1}{2} \times (1.255 + 1.251) + 0.653 \times 0.110 = 2.8 \text{ m}^2$$

$$(1b) \quad 4.465 \times \frac{1}{2} \times (1.243 + 1.240) \\ + 4.424 \times \frac{1}{2} \times (1.239 + 1.236) = 11.0 \text{ m}^2$$

$$(1c) \quad 7.125 \times \frac{1}{2} \times (1.240 + 1.237) \\ + 7.128 \times \frac{1}{2} \times (1.236 + 1.231) = 17.6 \text{ m}^2$$

$$(1d) \quad 0.879 \times \frac{1}{2} \times (1.237 + 1.222) \\ + 0.917 \times \frac{1}{2} \times (1.231 + 1.217) \\ + 0.653 \times \frac{1}{2} \times (1.222 + 1.217) + 0.653 \times 0.110 = 3.1 \text{ m}^2$$

$$(1e) \quad 0.250 \times (0.783 + 0.653) \times 2 \\ + 0.250 \times (0.813 + 0.653) \times 2 = 1.5 \text{ m}^2$$

踏掛版受台

$$(2) \quad \frac{1}{2} \times (11.936 + 10.620) \times (0.707 - 0.500) = 2.3 \text{ m}^2$$

後打ちコンクリート控除

$$-(11.590 + 11.552) \times 0.110 = -2.5 \text{ m}^2$$

翼壁控除

$$- 0.663 \times \frac{1}{2} \times (1.251 + 1.241) = -0.8 \text{ m}^2$$

$$- 0.653 \times \frac{1}{2} \times (1.217 + 1.231) = -0.8 \text{ m}^2$$

$$\text{計} = 34.2 \text{ m}^2$$

b) 躯体壁

$$(3) \quad \frac{1}{2} \times (1.654 + 1.932) \times (13.252 + 1.828) \times 2 = 54.1 \text{ m}^2$$

沓座箱抜部

$$(1f) \quad 0.109 \times (0.270 + 0.500) \times 2 \times 12 = 2.0 \text{ m}^2$$

翼壁控除

$$- 0.663 \times \frac{1}{2} \times (1.654 + 1.668) = -1.1 \text{ m}^2$$

$$- 0.663 \times \frac{1}{2} \times (1.587 + 1.600) = -1.1 \text{ m}^2$$

$$- 0.653 \times \frac{1}{2} \times (1.132 + 1.118) = -0.7 \text{ m}^2$$

$$- 0.653 \times \frac{1}{2} \times (0.599 + 0.612) = -0.4 \text{ m}^2$$

$$\text{計} = 52.8 \text{ m}^2$$

c) 底版

$$(4) \quad 1.900 \times (14.100 + 4.659) \times 2 = 71.3 \text{ m}^2$$

(3) 鉄筋 (SD345)

D32	.....	1857	kg
D29	.....	0	"
D25	.....	1811	"
D22	.....	813	"
D19	.....	1466	"
D16	.....	3532	"
D13	.....	431	"
<hr/>			
ΣW		9910	kg
D29, D32		1857	kg
D16 ~ D25		7622	"
D13		431	"
<hr/>			
ΣW		9910	kg

(4) 後打ちコンクリート ($\sigma_{ck} = 36\text{N/mm}^2$)

$$V = 1/2 \times (11.590 + 11.552) \times 0.500 \times 0.110 = 0.6 \text{ m}^3$$

(5) 後打ちコンクリート型枠

$$A = (11.590 + 11.55) \times 0.110 = 2.5 \text{ m}^2$$

(6) 均しコンクリート ($\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$, $t = 10\text{cm}$)

$$A = 14.308 \times 4.700 - \pi/4 \times 1.000^2 \times 10 = 59.4 \text{ m}^2$$

$$V = 59.4 \times 0.100 = 5.9 \text{ m}^3$$

(7) 均し型枠

$$A = (14.308 + 4.866) \times 0.100 \times 2 = 3.8 \text{ m}^2$$

(8) 砕石基礎 ($t=20\text{cm}$)

$$A = 14.308 \times 4.700 - \pi/4 \times 1.000^2 \times 10 = 59.4 \text{ m}^2$$

$$V = 59.4 \times 0.200 = 11.9 \text{ m}^3$$

(9) 沓座箱抜

ボイド管 $\phi 175$

$$L = 0.809 \times 12 = 9.7 \text{ m}$$

(10) 支保工 (パイプサポート支保工 $H < 4.0\text{m}$)

コンクリート厚 $t = 1/2 \times (30 + 80) = 55\text{cm}$
 $t \leq 120\text{cm}$ より支保耐力は $W \leq 40\text{KN/m}^2$
底板上面から踏掛版受台下までの平均高は

$$H = 1/2 \times (1.587 + 1.829) = 1.708 \text{ m}$$

$$V = 1/2 \times (1.708 + 2.208) \times 0.500 \times 1/2 \times (11.936 + 10.620) = 11.0 \text{ 空m}^3$$

(11) 足場工 (枠組足場、 $H \leq 30\text{m}$)

足場中心線延長

$$L = 7.786 + 16.124 + 6.264 + 9.875 + 4.736 = 44.79 \text{ m}$$

足場工平均高 (道路中心線における底板上面から胸壁天端までの高さとする)

$$H = 3.004 = 3.004 \text{ m}$$

$$A = 44.79 \times 3.004 = 134.5 \text{ 掛m}^2$$

2-2. 翼壁工

1. 左側翼壁

(1) コンクリート ($\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$)

$$V = 3.000 \times \frac{1}{4} \times (2.349 + 0.400 + 2.344 + 0.400) \times 0.500 \\ + \frac{1}{2} \times 0.653 \times 0.500 \times \frac{1}{2} \times (1.112 + 0.612) = 2.2 \text{ m}^3$$

(2) 型枠

$$A = 3.000 \times \frac{1}{2} \times (2.349 + 0.400 + 2.344 + 0.400) \\ + 0.653 \times 0.400 + 0.653 \times 3.561 \\ + (0.552 - 0.653) \times \frac{1}{2} \times (0.612 + 1.112) \\ - \frac{1}{2} \times (0.300 + 0.800) \times 0.653 = 10.4 \text{ m}^2$$

(3) 鉄筋 (SD345)

D16	119	kg
D13	53	"
<hr/>		
ΣW	172	kg
D16 ~ D25	119	kg
D13	53	"
<hr/>		
ΣW	172	kg

(4) 足場工

躯体工で一括計上済み

(5) 支保工 (くさび結合支保工、 $H \leq 30\text{m}$)

コンクリート厚 $t = \frac{1}{2} \times (40 + 235) = 138\text{cm}$
 $120\text{cm} < t \leq 250\text{cm}$ より支保耐力は $40\text{KN/m}^2 < W \leq 80\text{KN/m}^2$

$$V = \frac{1}{2} \times (2.718 + 0.800) \times 0.500 \times 3.000 \\ + \frac{1}{2} \times 0.552 \times 0.500 \times 1.127 = 2.8 \text{ 空m}^3$$

2. 右側翼壁

(1) コンクリート ($\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$)

$$V = \frac{1}{4} \times (2.835 + 2.905 + 2.835 + 2.909) \\ \times \frac{1}{2} \times (5.465 + 5.900) \times 0.500 \\ + \frac{1}{2} \times 0.663 \times 0.500 \times \frac{1}{2} \times (1.587 + 2.087) = 8.5 \text{ m}^3$$

(2) 型枠

$$A = \frac{1}{2} \times (2.835 + 2.905) \times 5.465 \\ + \frac{1}{2} \times (2.835 + 2.909) \times 5.900 \\ + 0.500 \times 2.835 + \frac{1}{2} \times (5.465 + 4.440) \times 0.500 \\ + (1.206 - 0.663) \times \frac{1}{2} \times (1.587 + 2.087) \\ - \frac{1}{2} \times (0.300 + 0.800) \times 0.663 = 37.2 \text{ m}^2$$

(3) 鉄筋 (SD345)

D25	1244	kg
D22	196	"
D19	0	"
D16	96	"
D13	59	"
<hr/>		
ΣW	1595	kg
D16 ~ D25	1536	kg
D13	59	"
<hr/>		
ΣW	1595	kg

(4) 足場工

躯体工で一括計上済み

2-3. 基礎工

1. 場所打ち杭工

(1) 場所打ち杭

$$\phi 1000 \times 23.000 \text{ m} \quad N = 10 \text{ 本}$$

(2) コンクリート ($\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$, $C-350\text{kg/m}^3$)

$$V = \pi/4 \times 1.000^2 \times 23.000 = 18.1 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 18.1 \times 10 = 181.0 \text{ m}^3$$

(3) 掘削長 (土砂)

$$L = 23.0 + 4 = 27.0 \text{ m}$$

$$\Sigma L = 27.0 \times 10 = 270.0 \text{ m}$$

(4) 掘削 (土砂)

$$V = \pi/4 \times 1.000^2 \times 27.0 = 21.2 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 21.2 \times 10 = 212.0 \text{ m}^3$$

(5) 鉄筋 (SD345)

(単位はKg)

	1本当り	10本当り
D32	1046	10460
D25	510	5100
D22	106	1060
D16	582	5820
D13	10	100
ΣW	2254	22540

D29,D32	1046	10460
D16 ~ D25	1198	11980
D13	10	100
ΣW	2254	22540

無溶接金具

(1本当り) (10本当り)

		(1本当り)	(10本当り)
固定金具	D32+FB9×75+D25	56 個	560 個
"	D25+FB9×75+D25	32 個	320 個
同補強リング	FB75×9 L=2007	3 個	30 個
"	FB75×9 L=2029	5 個	50 個
スペーサー固定金具	D32用	32 個	320 個
"	D25用	32 個	320 個
井桁筋固定金具	D25×D22	4 個	40 個
主筋重ね継手固定金具	D32×D25	16 個	160 個
"	D25×D25	16 個	160 個

(6) 杭頭処理

$$N = 10 \text{ 箇所}$$

コンクリート取り壊し殻量

$$V = \pi/4 \times 1.000^2 \times 0.800 = 0.6 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 0.6 \times 10 = 6.0 \text{ m}^3$$

§ 3 AR1橋台

3-1. 躯体工

(1) コンクリート ($\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$)

a) 胸壁

$$(1a) \quad 0.523 \times 0.500 \times 1/4 \times (1.168 + 1.160 + 1.163 + 1.156) = 0.3 \text{ m}^3$$

$$(1b) \quad 1.958 \times 0.500 \times 1/4 \times (1.160 + 1.160 + 1.156 + 1.157) = 1.1 \text{ m}^3$$

$$(1c) \quad 1.958 \times 0.500 \times 1/4 \times (1.160 + 1.159 + 1.157 + 1.159) = 1.1 \text{ m}^3$$

$$(1d) \quad 0.523 \times 0.500 \times 1/4 \times (1.159 + 1.152 + 1.159 + 1.152) = 0.3 \text{ m}^3$$

$$(1e) \quad \begin{aligned} & 1/2 \times (0.553 + 0.839) \times 0.500 \\ & + 1/4 \times (1.152 + 1.140 + 1.152 + 1.135) \end{aligned} = 0.4 \text{ m}^3$$

$$(1f) \quad 0.523 \times 0.500 \times 0.100 + 0.523 \times 0.500 \times 0.100 = 0.1 \text{ m}^3$$

後打ちコンクリート控除

$$\begin{aligned} & - 3.916 \times 0.500 \times 0.110 \\ & = \frac{-0.2 \text{ m}^3}{=} \\ & = 3.1 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

b) 躯体壁

$$(2) \quad 1/2 \times (5.514 + 5.800) \times 1.400 \times 1/2 \times (1.580 + 1.695) = 13.0 \text{ m}^3$$

沓座箱抜部

$$\begin{aligned} (1g) \quad & 0.450 \times 0.500 \times 0.098 \times 2 \\ & = \frac{0.04 \text{ m}^3}{=} \\ & = 13.0 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

c) 底版

$$(3) \quad 4.500 \times 1.900 \times 5.800 - \pi/4 \times 1.000^2 \times 0.100 \times 4 = 49.3 \text{ m}^3$$

(2) 型枠

a) 胸壁

$$(1a) \quad 0.523 \times \frac{1}{2} \times (1.168 + 1.160 + 1.163 + 1.156) + 0.653 \times \frac{1}{2} \times (1.168 + 1.163) + 0.653 \times 0.110 = 2.0 \text{ m}^2$$

$$(1b) \quad 1.958 \times \frac{1}{2} \times (1.160 + 1.160 + 1.156 + 1.157) = 4.5 \text{ m}^2$$

$$(1c) \quad 1.958 \times \frac{1}{2} \times (1.160 + 1.159 + 1.157 + 1.159) = 4.5 \text{ m}^2$$

$$(1d) \quad 0.523 \times \frac{1}{2} \times (1.159 + 1.152 + 1.159 + 1.152) + 0.653 \times 0.110 = 1.2 \text{ m}^2$$

$$(1e) \quad 0.553 \times \frac{1}{2} \times (1.152 + 1.140) + 0.839 \times \frac{1}{2} \times (1.152 + 1.135) + 0.518 \times \frac{1}{2} \times (1.140 + 1.135) = 2.2 \text{ m}^2$$

$$(1e) \quad 0.100 \times (0.553 + 0.653) \times 2 + 0.100 \times (0.523 + 0.653) \times 2 = 0.5 \text{ m}^2$$

後打ちコンクリート控除

$$- 3.916 \times 0.110 \times 2 = -0.9 \text{ m}^2$$

翼壁控除

$$- 0.653 \times \frac{1}{2} \times (1.163 + 1.156) + 0.130 \times 0.100 = -0.7 \text{ m}^2$$

$$- 0.653 \times \frac{1}{2} \times (1.053 + 1.040) = -0.7 \text{ m}^2$$

$$\underline{\underline{= 12.6 \text{ m}^2}}$$

b) 躯体壁

$$(2) \quad \frac{1}{2} \times (1.580 + 1.695) \times (5.514 + 5.800) + 1.580 \times 1.828 + 1.695 \times 1.449 = 23.9 \text{ m}^2$$

沓座箱抜部

$$(1g) \quad 0.098 \times (0.450 + 0.500) \times 2 \times 2 = 0.4 \text{ m}^2$$

翼壁控除

$$- 0.653 \times \frac{1}{2} \times (1.580 + 1.593) - 0.653 \times \frac{1}{2} \times (1.593 + 1.606) = -2.1 \text{ m}^2$$

$$\underline{\underline{= 22.2 \text{ m}^2}}$$

c) 底版

$$(3) \quad 1.900 \times (5.800 + 4.659) \times 2 = 39.7 \text{ m}^2$$

(3) 鉄筋 (SD345)

D32	.....	855	kg
D29	.....	0	"
D25	.....	667	"
D22	.....	90	"
D19	.....	592	"
D16	.....	1387	"
D13	.....	197	"
<hr/>			
ΣW		3788	kg
D29,D32		855	kg
D16 ~ D25		2736	"
D13		197	"
<hr/>			
ΣW		3788	kg

(4) 後打ちコンクリート ($\sigma_{ck} = 36\text{N/mm}^2$)

$$V = 3.916 \times 0.500 \times 0.110 = 0.2 \text{ m}^3$$

(5) 後打ちコンクリート型枠

$$A = 3.916 \times 0.110 \times 2 = 0.9 \text{ m}^2$$

(6) 均しコンクリート ($\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$, $t = 10\text{cm}$)

$$A = 6.008 \times 4.700 - \pi/4 \times 1.000^2 \times 4 = 25.1 \text{ m}^2$$

$$V = 25.1 \times 0.100 = 2.5 \text{ m}^3$$

(7) 均し型枠

$$A = (6.008 + 4.866) \times 0.100 \times 2 = 2.2 \text{ m}^2$$

(8) 砕石基礎 ($t=20\text{cm}$)

$$A = 6.008 \times 4.700 - \pi/4 \times 1.000^2 \times 4 = 25.1 \text{ m}^2$$

$$V = 25.1 \times 0.200 = 5.0 \text{ m}^3$$

(9) 沓座箱抜

$$\begin{array}{l} \text{ボイド管 } \phi 250 \\ L = 1.298 \end{array} = 1.3 \text{ m}$$

$$\begin{array}{l} \text{ボイド管 } \phi 200 \\ L = 1.048 \end{array} = 1.0 \text{ m}$$

(10) 足場工 (枠組足場、 $H \leq 30\text{m}$)

躯体足場中心線延長

$$L = 4.254 + 5.478 + 3.727 + 6.947 + 6.688 = 27.09 \text{ m}$$

$$\begin{array}{l} \text{足場工平均高 (道路中心線における底版上面から胸壁天端までの高さとする)} \\ H = 2.792 \end{array} = 2.792 \text{ m}$$

$$A = 27.09 \times 2.792 = 75.6 \text{ 掛m}^2$$

3-2. 翼壁工

1. 右側翼壁

(1) コンクリート ($\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$)

$$\begin{aligned} V = & 1/4 \times (2.770 + 2.743 + 2.770 + 2.746) \\ & \times 1/2 \times (4.337 + 4.757) \times 0.500 \\ & + 1/2 \times 0.663 \times 0.500 \times 2.646 \\ & - 0.100 \times 0.100 \times 4.757 \end{aligned} = 6.7 \text{ m}^3$$

(2) 型枠

$$\begin{aligned} A = & 1/2 \times (2.770 + 2.743) \times 4.337 \\ & + 1/2 \times (2.770 + 2.746) \times 4.757 \\ & + 0.500 \times 2.770 - 0.100 \times 0.100 \\ & + 1/2 \times (4.337 + 3.265) \times 0.500 \\ & + (1.183 - 0.653) \times 2.646 \end{aligned} = 29.8 \text{ m}^2$$

(3) 鉄筋 (SD345)

D29	619	kg
D25	0	"
D22	227	"
D19	105	"
D16	76	"
D13	70	"
<hr/>		
ΣW	1097	kg
D29, D32	619	kg
D16 ~ D25	408	"
D13	70	"
<hr/>		
ΣW	1097	kg

(4) 足場工

躯体工で一括計上済み

(5) 目地 ($t = 10\text{mm}$)

$$A = 0.500 \times 2.770 - 0.100 \times 0.100 = 1.4 \text{ m}^2$$

3-3. 基礎工

1. 場所打ち杭工

(1) 場所打ち杭

$$\phi \ 1000 \times 23.000 \text{ m} \quad N = 4 \text{ 本}$$

(2) コンクリート ($\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$, $C-350\text{kg/m}^3$)

$$V = \pi/4 \times 1.000^2 \times 23.000 = 18.1 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 18.1 \times 4 = 72.4 \text{ m}^3$$

(3) 掘削長 (土砂)

$$L = 23.0 + 4 = 27.0 \text{ m}$$

$$\Sigma L = 27.0 \times 4 = 108.0 \text{ m}$$

(4) 掘削 (土砂)

$$V = \pi/4 \times 1.000^2 \times 27.0 = 21.2 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 21.2 \times 4 = 84.8 \text{ m}^3$$

(5) 鉄筋 (SD345)

(単位はKg)

	1本当り	4本当り
D32	1246	4984
D22	592	2368
D16	555	2220
D13	10	40
ΣW	2403	9612

D29,D32	1246	4984
D16 ~ D25	1147	4588
D13	10	40
ΣW	2403	9612

無溶接金具

(1本当り) (4本当り)

無溶接金具		(1本当り)	(4本当り)
固定金具	D32+FB12×75+D22	70 個	280 個
"	D22+FB12×75+D22	40 個	160 個
同補強リング	FB75×12 L=1998	3 個	12 個
"	FB75×12 L=2029	5 個	20 個
スペーサー固定金具	D32用	32 個	128 個
"	D22用	32 個	128 個
井桁筋固定金具	D22×D22	4 個	16 個
主筋重ね継手固定金具	D32×D22	20 個	80 個
"	D22×D22	20 個	80 個

(6) 杭頭処理

$$N = 4 \text{ 箇所}$$

コンクリート取り壊し殻量

$$V = \pi/4 \times 1.000^2 \times 0.800 = 0.6 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 0.6 \times 4 = 2.4 \text{ m}^3$$

§ 4 A2橋台

4-1. 躯体工

(1) コンクリート ($\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$)

a) 胸壁

$$(1a) \quad \frac{1}{2} \times (0.822 + 0.800) \times 0.500 \\ \times \frac{1}{4} \times (1.219 + 1.231 + 1.226 + 1.238) = 0.5 \text{ m}^3$$

$$(1b) \quad \frac{1}{2} \times (8.311 + 8.367) \times 0.500 \\ \times \frac{1}{4} \times (1.231 + 1.232 + 1.238 + 1.238) = 5.1 \text{ m}^3$$

$$(1c) \quad \frac{1}{2} \times (4.465 + 4.431) \times 0.500 \\ \times \frac{1}{4} \times (1.232 + 1.233 + 1.238 + 1.239) = 2.7 \text{ m}^3$$

$$(1d) \quad 0.783 \times 0.500 \times \frac{1}{4} \times (1.233 + 1.244 + 1.239 + 1.250) = 0.5 \text{ m}^3$$

$$(1e) \quad 0.652 \times 0.500 \times \frac{1}{4} \times (1.244 + 1.229 + 1.250 + 1.234) = 0.4 \text{ m}^3$$

$$(1f) \quad 0.523 \times 0.500 \times \frac{1}{4} \times (1.175 + 1.183 + 1.180 + 1.188) = 0.3 \text{ m}^3$$

$$(1g) \quad 1.958 \times 0.500 \times \frac{1}{4} \times (1.183 + 1.185 + 1.188 + 1.190) = 1.2 \text{ m}^3$$

$$(1h) \quad 1.958 \times 0.500 \times \frac{1}{4} \times (1.185 + 1.186 + 1.190 + 1.191) = 1.2 \text{ m}^3$$

$$(1i) \quad 0.523 \times 0.500 \times \frac{1}{4} \times (1.186 + 1.193 + 1.191 + 1.199) = 0.3 \text{ m}^3$$

$$(1j) \quad 0.800 \times 0.500 \times 0.250 + 0.783 \times 0.500 \times 0.250 \\ + 0.523 \times 0.500 \times 0.100 + 0.523 \times 0.500 \times 0.100 = 0.3 \text{ m}^3$$

踏掛版受台

$$(2) \quad \frac{1}{2} \times 0.300 \times 0.500 \times 12.945 \\ + \frac{1}{2} \times 0.500 \times 0.500 \times \frac{1}{2} \times (12.945 + 12.292) = 2.5 \text{ m}^3$$

後打ちコンクリート控除

$$- \frac{1}{2} \times (12.776 + 12.798) \times 0.500 \times 0.110 \\ - 3.916 \times 0.500 \times 0.110 = \frac{-0.9 \text{ m}^3}{14.1 \text{ m}^3}$$

b) 躯体壁

$$(3) \quad 1.400 \times \frac{1}{2} \times (2.166 + 1.850) \times 15.033 \\ + 1.400 \times \frac{1}{2} \times (1.904 + 1.801) \times 4.961 = 55.1 \text{ m}^3$$

沓座箱抜部

$$(1k) \quad 0.270 \times 0.500 \times 0.116 \times 12 \\ + 0.300 \times 0.500 \times 0.122 \times 2 = \frac{0.2 \text{ m}^3}{55.3 \text{ m}^3}$$

c) 底版

$$(4) \quad 4.500 \times 1.900 \times 20.800 \\ - \frac{\pi}{4} \times 1.000^2 \times 0.100 \times 12 = 176.9 \text{ m}^3$$

(2) 型枠

a) 胸壁

$$\begin{aligned} (1a) \quad & 0.822 \times \frac{1}{2} \times (1.219 + 1.231) \\ & + 0.800 \times \frac{1}{2} \times (1.226 + 1.238) \\ & + 0.653 \times \frac{1}{2} \times (1.219 + 1.226) + 0.653 \times 0.110 = 2.9 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (1b) \quad & 8.311 \times \frac{1}{2} \times (1.231 + 1.232) \\ & + 8.367 \times \frac{1}{2} \times (1.238 + 1.238) = 20.6 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (1c) \quad & 4.465 \times \frac{1}{2} \times (1.232 + 1.233) \\ & + 4.431 \times \frac{1}{2} \times (1.238 + 1.239) = 11.0 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (1d) \quad & 0.783 \times \frac{1}{2} \times (1.233 + 1.244 + 1.239 + 1.250) \\ & + 0.653 \times 0.110 = 2.0 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$(1e) \quad 0.652 \times \frac{1}{2} \times (1.244 + 1.229 + 1.250 + 1.234) = 1.6 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} (1f) \quad & 0.523 \times \frac{1}{2} \times (1.175 + 1.183 + 1.180 + 1.188) \\ & + 0.653 \times 0.110 = 1.3 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$(1g) \quad 1.958 \times \frac{1}{2} \times (1.183 + 1.185 + 1.188 + 1.190) = 4.6 \text{ m}^2$$

$$(1h) \quad 1.958 \times \frac{1}{2} \times (1.185 + 1.186 + 1.190 + 1.191) = 4.7 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} (1i) \quad & 0.523 \times \frac{1}{2} \times (1.186 + 1.193 + 1.191 + 1.199) \\ & + 0.653 \times \frac{1}{2} \times (1.193 + 1.199) + 0.653 \times 0.110 = 2.1 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (1j) \quad & 0.250 \times (0.800 + 0.653) \times 2 \\ & + 0.250 \times (0.783 + 0.653) \times 2 \\ & + 0.100 \times (0.523 + 0.653) \times 2 \\ & + 0.100 \times (0.523 + 0.653) \times 2 = 1.9 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

踏掛版受台

$$\begin{aligned} (2) \quad & \frac{1}{2} \times (12.945 + 12.292) \times (0.707 - 0.500) \\ & + \frac{1}{2} \times (0.300 + 0.800) \times 0.653 = 3.0 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

後打ちコンクリート控除

$$-(12.776 + 12.798 + 3.916 + 3.916) \times 0.110 = -3.7 \text{ m}^2$$

翼壁控除

$$\begin{aligned} & - \frac{1}{2} \times (1.226 + 1.236) \times 0.653 \\ & = \frac{-0.8 \text{ m}^2}{=} \\ & = 51.2 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

b) 躯体壁

$$\begin{aligned}
 (3) \quad & 1/2 \times (2.166 + 1.850) \times 15.033 \times 2 \\
 & + 1/2 \times (1.904 + 1.801) \times 4.961 \times 2 \\
 & + 1.828 \times (2.166 + 1.801) + 0.900 \times 0.054
 \end{aligned}
 = 86.1 \text{ m}^2$$

沓座箱抜部

$$\begin{aligned}
 (1k) \quad & 0.116 \times (0.270 + 0.500) \times 2 \times 12 \\
 & + 0.122 \times (0.300 + 0.500) \times 2 \times 2
 \end{aligned}
 = 2.5 \text{ m}^2$$

翼壁控除

$$\begin{aligned}
 - \quad & 1/2 \times (0.966 + 0.952) \times 0.653 \\
 & - 1/2 \times (0.452 + 0.439) \times 0.653
 \end{aligned}
 = \frac{-0.9 \text{ m}^2}{87.7 \text{ m}^2}$$

c) 底板

$$(4) \quad 1.900 \times (20.800 + 4.659) \times 2 = 96.7 \text{ m}^2$$

(3) 鉄筋 (SD345)

D29	.....	2163	kg
D25	.....	24	"
D22	.....	3120	"
D19	.....	1773	"
D16	.....	5225	"
D13	.....	687	"
<hr/>			
Σ W		12992	kg
D29,D32		2163	kg
D16 ~ D25		10142	"
D13		687	"
<hr/>			
Σ W		12992	kg

(4) 後打ちコンクリート ($\sigma_{ck} = 36\text{N/mm}^2$)

$$\begin{aligned}
 V = \quad & 0.500 \times (12.776 + 12.798) \times 0.500 \times 0.110 \\
 & + 3.916 \times 0.500 \times 0.110
 \end{aligned}
 = 0.9 \text{ m}^3$$

(5) 後打ちコンクリート型枠

$$A = (12.776 + 12.798 + 3.916 + 3.916) \times 0.110 = 3.7 \text{ m}^2$$

(6) 均しコンクリート ($\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$, $t = 10\text{cm}$)

$$A = 21.008 \times 4.700 - \pi/4 \times 1.000^2 \times 12 = 89.3 \text{ m}^2$$

$$V = 89.3 \times 0.100 = 8.9 \text{ m}^3$$

(7) 均し型枠

$$A = (21.008 + 4.866) \times 0.100 \times 2 = 5.2 \text{ m}^2$$

(8) 碎石基礎 ($t=20\text{cm}$)

$$A = 21.008 \times 4.700 - \pi/4 \times 1.000^2 \times 12 = 89.3 \text{ m}^2$$

$$V = 89.3 \times 0.200 = 17.9 \text{ m}^3$$

(9) 沓座箱抜

ボイド管 $\phi 175$

$$L = 0.972 + 1.022 = 2.0 \text{ m}$$

ボイド管 $\phi 150$

$$L = 0.716 \times 6 + 0.636 \times 6 = 8.1 \text{ m}$$

(10) 支保工 (パイプサポート支保工 $H < 4.0\text{m}$)

コンクリート厚 $t = 1/2 \times (30 + 80) = 55\text{cm}$
 $t \leq 120\text{cm}$ より支保耐力は $W \leq 40\text{KN/m}^2$
底版上面から踏掛版受台下までの平均高は

$$H = 1/2 \times (2.069 + 1.798) = 1.934 \text{ m}$$

$$V = 1/2 \times (1.934 + 2.434) \times 0.500 \times 1/2 \times (12.945 + 12.292) = 13.8 \text{ 空m}^3$$

(11) 足場工 (枠組足場、 $H \leq 30\text{m}$)

足場中心線延長

$$L = 18.689 + 6.264 + 21.430 = 46.38 \text{ m}$$

足場工平均高 (道路中心線における底版上面から胸壁天端までの高さとする)

$$H = 3.211 = 3.211 \text{ m}$$

$$A = 46.38 \times 3.211 = 148.9 \text{ 掛m}^2$$

4-2. 翼壁工

1. 左側翼壁

(1) コンクリート ($\sigma_{ck} = 24\text{N/mm}^2$)

$$V = 3.000 \times \frac{1}{4} \times (2.192 + 0.300 + 2.187 + 0.300) \times 0.500 \\ + \frac{1}{2} \times 0.653 \times 0.500 \times \frac{1}{2} \times (0.952 + 0.452) = 2.0 \text{ m}^3$$

(2) 型枠

$$A = 3.000 \times \frac{1}{2} \times (2.192 + 0.300 + 2.187 + 0.300) \\ + 0.653 \times 0.300 + 0.653 \times 3.559 \\ + (1.183 - 0.653) \times \frac{1}{2} \times (0.452 + 0.952) \\ - \frac{1}{2} \times (0.300 + 0.800) \times 0.653 = 10.0 \text{ m}^2$$

(3) 鉄筋 (SD345)

D16	118	kg
D13	48	"
<hr/>		
ΣW	166	kg
D16 ~ D25	118	kg
D13	48	"
<hr/>		
ΣW	166	kg

(4) 足場工

躯体工で一括計上済み

(5) 支保工 (くさび結合支保工、 $H \leq 30\text{m}$)

コンクリート厚 $t = \frac{1}{2} \times (30 + 219) = 125\text{cm}$
 $120\text{cm} < t \leq 250\text{cm}$ より支保耐力は $40\text{KN/m}^2 < W \leq 80\text{KN/m}^2$

$$V = \frac{1}{2} \times (3.414 + 1.200) \times 0.500 \times 3.000 \\ + \frac{1}{2} \times 1.183 \times 0.500 \times 1.617 = 3.9 \text{ m}^3$$

4-3. 基礎工

1. 場所打ち杭工

(1) 場所打ち杭

$$\phi 1000 \times 23.500 \text{ m} \quad N = 12 \text{ 本}$$

(2) コンクリート ($\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$, $C-350\text{kg/m}^3$)

$$V = \pi/4 \times 1.000^2 \times 23.500 = 18.5 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 18.5 \times 12 = 222.0 \text{ m}^3$$

(3) 掘削長 (土砂)

$$L = 23.5 + 4 = 27.5 \text{ m}$$

$$\Sigma L = 27.5 \times 12 = 330.0 \text{ m}$$

(4) 掘削 (土砂)

$$V = \pi/4 \times 1.000^2 \times 27.5 = 21.6 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 21.6 \times 12 = 259.2 \text{ m}^3$$

(5) 鉄筋 (SD345)

(単位はKg)

	1本当り	12本当り
D32	997	11964
D25	542	6504
D22	106	1272
D16	599	7188
D13	10	120
ΣW	2254	27048

D29,D32	997	11964
D16 ~ D25	1247	14964
D13	10	120
ΣW	2254	27048

無溶接金具

(1本当り) (12本当り)

		(1本当り)	(12本当り)
固定金具	D32+FB9×75+D25	56 個	672 個
"	D25+FB9×75+D25	32 個	384 個
同補強リング	FB75×9 L=2007	3 個	36 個
"	FB75×9 L=2029	5 個	60 個
スペーサー固定金具	D32用	32 個	384 個
"	D25用	32 個	384 個
井桁筋固定金具	D25×D22	4 個	48 個
主筋重ね継手固定金具	D25×D25	16 個	192 個
"	D32×D22	16 個	192 個

(6) 杭頭処理

$$N = 12 \text{ 箇所}$$

コンクリート取り壊し殻量

$$V = \pi/4 \times 1.000^2 \times 0.800 = 0.6 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 0.6 \times 12 = 7.2 \text{ m}^3$$

工種	名称	規格・寸法	単位	A1橋台側	A2橋台側	合計	計上数量	摘要
土工	床掘り		m ³	1003	741	1744	1700	
	残土処理	土砂	m ³	1003	741	1744	1700	
	埋戻し		m ³	481	419	900	900	
	土砂等運搬	土砂	m ³	534	466	1000	1000	
仮締切工		SPIV型	kg	87896	85843	173739	173.74t	リース材
		〃	〃	75339	47715	123054	123.05t	存置
		〃	〃	7961	5357	13318	13.32t	異形矢板
		合計	〃	171196	138915	310111	310.11t	
	鋼矢板打込延長	SPIV型	m	1795	1477	3272	3272	
	鋼矢板引抜延長	SPIV型	〃	1133	1056	2189	2189	
	圧入	9m以下	枚	121	105	226	226	
	圧入	12m以下	〃	88	60	148	148	
	引抜	9m以下	〃	27	44	71	71	
	引抜	12m以下	〃	86	60	146	146	

§2. 土 工

(1) 床掘り

$$\text{A1橋台躯体施工} \quad 34.6 \times 29.0 = 1003 \text{ m}^3$$

$$\text{A2橋台躯体施工} \quad 32.2 \times 23.0 = 741 \text{ m}^3$$

(2) 埋戻し 種別(B)

$$\text{A1橋台杭施工時中詰盛土} \quad 3.6 \times 29.0 = 104 \text{ m}^3$$

$$\text{A1橋台躯体施工後} \quad 13.0 \times 29.0 = 377 \text{ m}^3$$

$$\text{A2橋台杭施工時中詰盛土} \quad 6.5 \times 23.0 = 150 \text{ m}^3$$

$$\text{A2橋台躯体施工後} \quad 11.7 \times 23.0 = 269 \text{ m}^3$$

既設護岸取壊し工および新設護岸工施工に関する数量は、別途 護岸工数量にて計上する。

§ 3. 仮締切工

(1) A1橋台杭施工時仮締切工

数量	断面	長さ	単質 (kg/m)	一本質(kg)	質量(kg)	摘要
105	鋼矢板Ⅳ型	11000	76.1	837.1	87896	鋼矢板(リース)
90	鋼矢板Ⅳ型	11000	76.1	837.1	75339	鋼矢板(存置)
14	鋼矢板Ⅳ型	11000	-	-	7961	異形矢板
合 計					171196 kg	
鋼矢板Ⅳ型 (リース)					87896 kg	
鋼矢板Ⅳ型 (存置)					75339 kg	
鋼矢板Ⅳ型 (異形矢板)					7961 kg	

1) 鋼矢板

鋼矢板Ⅳ型	(リース)	L=11.000m	105枚	W=	87896 kg
鋼矢板Ⅳ型	(存置)	L=11.000m	90枚	W=	75339 kg
鋼矢板Ⅳ型	(異形矢板)	L=11.000m	14枚	W=	7961 kg

2) 鋼矢板打込み長 (最大N値 N=30) (No. 4横断より)

型 式	打込長(m)	本数(枚)	全長(m)	備考
鋼矢板Ⅳ型	6.4	71	454.4	最大N値 N=30
	8.5	46	391.0	
	10.5	78	819.0	
異型矢板	6.4	4	25.6	
	10.5	10	105.0	
合 計			1795.0	

3) 鋼矢板引抜き長 (最大N値 N=30) (No. 4横断より)

型 式	引抜き長(m)	本数(枚)	全長(m)	備考
鋼矢板Ⅳ型	8.5	27	229.5	最大N値 N=30
	10.5	78	819.0	
異型矢板	10.5	8	84.0	
合 計			1132.5	

4) 鋼矢板一部撤去数量

※矢板天端より下、L=3.7mで切断する。

(鋼矢板Ⅳ型)

撤去長さ	L= 3.7m×90	=	333.0 m
撤去重量	W= 76.1kg/m×3.7m×90	=	25341 kg
		=	25.30 t
切断延長	L= 0.585m×90+2.2	=	54.9 m
存置長さ	L= 7.3m×90	=	657.0 m
存置重量	W= 76.1kg/m×7.3m×90	=	49998 kg
		=	50.00 t

(2) A2橋台杭施工時仮締切工

数量	断 面	長 さ	単質 (kg/m)	一本質(kg)	質量(kg)	摘 要
56	鋼矢板Ⅳ型	11500	76.1	875.2	49011	鋼矢板(リース)
44	鋼矢板Ⅳ型	11000	76.1	837.1	36832	鋼矢板(リース)
57	鋼矢板Ⅳ型	11000	76.1	837.1	47715	鋼矢板(存置)
4	鋼矢板Ⅳ型	11500	-	-	2825	異形矢板
4	鋼矢板Ⅳ型	11000	-	-	2532	異形矢板
合 計					138915 kg	
鋼矢板Ⅳ型 (リース)					85843 kg	
鋼矢板Ⅳ型 (存置)					47715 kg	
鋼矢板Ⅳ型 (異形矢板)					5357 kg	

1) 鋼矢板

鋼矢板Ⅳ型	(リース)	L=11.500m	56枚	W=	49011 kg
鋼矢板Ⅳ型	(リース)	L=11.000m	44枚	W=	36832 kg
鋼矢板Ⅳ型	(存置)	L=11.000m	57枚	W=	47715 kg
鋼矢板Ⅳ型	(異形矢板)	L=11.500m	4枚	W=	2825 kg
鋼矢板Ⅳ型	(異形矢板)	L=11.000m	4枚	W=	2532 kg

2) 鋼矢板打込み長 (最大N値 N=19) (No.3横断より)

型 式	打込長(m)	本数(枚)	全長(m)	備考
鋼矢板Ⅳ型	6.9	57	393.3	最大N値 N=19
	9.0	44	396.0	
	11.0	56	616.0	
異型矢板	6.9	4	27.6	
	11.0	4	44.0	
合 計			1476.9	

3) 鋼矢板引抜き長 (最大N値 N=19) (No.3横断より)

型 式	引抜き長(m)	本数(枚)	全長(m)	備考
鋼矢板Ⅳ型	9.0	44	396.0	最大N値 N=19
	11.0	56	616.0	
異型矢板	11.0	4	44.0	
合 計			1056.0	

4) 鋼矢板一部撤去数量

※矢板天端より下、L=3.7mで切断する。

(鋼矢板Ⅳ型)

撤去長さ	L= 3.7m×57	=	210.9 m
撤去重量	W= 76.1kg/m×3.7m×57	=	16049 kg
		=	16.05 t
切断延長	L= 0.585m×57+1.8	=	35.1 m
存置長さ	L= 7.3m×57	=	416.1 m
存置重量	W= 76.1kg/m×7.3m×57	=	31665 kg
		=	31.67 t

異形鋼矢板質量表 (A 1 橋台)

	規格	長さ (m)	ガス切断 延長(m)	アーク溶接 (m)	標準断面積 (mm ²)	異形断面積 (mm ²)	標準質量 (kg/m)	質量 (kg)	ガス切断 断面(m)	存置質量 (kg)	摘要
A-1	鋼矢板IV型	11.0	11.0	11.0	9073	12893	76.1	1190	0.8	789	断面按分 存置
A-2	鋼矢板IV型	11.0	22.0	11.0	9073	8273	76.1	763	0.5	507	断面按分 存置
A-3	鋼矢板IV型	11.0	11.0	11.0	9073	13911	76.1	1283	0.9	852	断面按分 存置
A-4	鋼矢板IV型	11.0	22.0	11.0	9073	8255	76.1	762			断面按分
A-5	鋼矢板IV型	11.0	11.0	11.0	9073	14105	76.1	1301			断面按分
A-6	鋼矢板IV型	11.0	11.0	11.0	9073	14460	76.1	1334			断面按分
A-7	鋼矢板IV型	11.0	11.0	11.0	9073	14394	76.1	1328			断面按分
		合計	99.0	77.0			合計	7961	2.2	2148	

異形鋼矢板質量表 (A 2 橋台)

	規格	長さ (m)	ガス切断 (m)	アーク溶接 (m)	標準断面積 (mm ²)	異形断面積 (mm ²)	標準質量 (kg/m)	質量 (kg)	ガス切断 断面(m)	存置質量 (kg)	摘要
B-1	鋼矢板IV型	11.5	11.5	11.5	9073	14030	76.1	1353			断面按分
B-2	鋼矢板IV型	11.5	11.5	11.5	9073	15260	76.1	1472			断面按分
B-3	鋼矢板IV型	11.0	11.0	11.0	9073	13361	76.1	1233	0.9	818	断面按分 存置
B-4	鋼矢板IV型	11.0	11.0	11.0	9073	14074	76.1	1299	0.9	862	断面按分 存置
		合計	45.0	45.0			合計	5357	1.8	1680	

§ 1. 数量総括表

名称	規格	数量	単位	備考
工事用道路工				
土工(設置・撤去)				
盛土	土砂	720.00	m3	
敷鉄板(設置・撤去)	22*1524*6096	2072	m2	
〃	〃	223	枚	
〃	〃	359.48	t	
仮棧橋(架設・撤去工)				
上部工		15.2	t	
覆工板工	滑り止め付	72	m2	
覆工板押え金具工		16	個	※上部工設置・撤去重量に含まれない
下部工				
盛土(設置時)		10	m3	
床掘(設置時)		10	m3	
埋戻(設置時)		5	m3	
掘削(撤去時)		10	m3	
床掘(撤去時)		2	m3	
埋戻(撤去時)		10	m3	
土砂運搬	土材料	10	m3	
土砂運搬	残土	20	m3	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	18	m3	
碎石基礎	t=20cm, RC-40	15	m2	
型枠	一般型枠	54	m2	
	円筒型枠	10	m	φ150-L400x24個
鉄筋	SD345 D16	154	kg	
無収縮モルタル		0.163	m3	

§ 2. 工事用道路工

1.1 盛土(設置・撤去)

2号橋 左岸側	A =	$1/2 \times (5.16 \times 2 + 1.0 \times 2) \times 1.0$	=	6.16 m ²
	B =	$1/2 \times (6.96 \times 2 + 1.33 \times 2) \times 1.33$	=	11.03 m ²
	C =	$1/2 \times (5.0 \times 2 + 0.74 \times 2) \times 0.74$	=	4.25 m ²
	D =		=	0 m ²
3号橋 左岸側	E =		=	0 m ²
	F =	$1/2 \times (5.0 \times 2 + 0.78 \times 2) \times 0.78$	=	4.51 m ²
	G =	$1/2 \times (9.54 \times 2 + 1.19 \times 2) \times 1.19$	=	12.77 m ²
	H =	$1/2 \times (5.10 \times 2 + 1.88 \times 2) \times 1.88$	=	13.12 m ²
3号橋 右岸側	I =	$1/2 \times (4.57 \times 2 + 2.90 \times 2) \times 2.90$	=	21.66 m ²
	J =	$1/2 \times (7.86 \times 2 + 1.65 \times 2) \times 1.65$	=	15.69 m ²
	K =	$1/2 \times (5.0 \times 2 + 0.95 \times 2) \times 0.95$	=	5.65 m ²
	L =		=	0.00 m ²

2号橋 左岸側	L1 =		=	5.0 m
	L2 =		=	9.7 m
	L3 =		=	12.3 m
3号橋 左岸側	L4 =		=	13.1 m
	L5 =		=	7.0 m
	L6 =		=	14.9 m
3号橋 右岸側	L7 =		=	6.6 m
	L8 =		=	12.1 m
	L9 =		=	16.3 m

2号橋 左岸側	V1 =	$1/2 \times (A+B) \times L1$	=	
	=	$1/2 \times (6.16 + 11.03) \times 5.00$	=	42.98 m ³
	V2 =	$1/2 \times (B+C) \times L2$	=	
	=	$1/2 \times (11.03 + 4.25) \times 9.70$	=	74.11 m ³
	V3 =	$1/2 \times (C+D) \times L3$	=	
	=	$1/2 \times (4.25 + 0.00) \times 12.30$	=	26.14 m ³
	小計		=	143.23
3号橋 左岸側	V4 =	$1/2 \times (E+F) \times L4$	=	
	=	$1/2 \times (0.00 + 4.51) \times 13.10$	=	29.54 m ³
	V5 =	$1/2 \times (F+G) \times L5$	=	
	=	$1/2 \times (4.51 + 12.77) \times 7.00$	=	60.48 m ³
	V6 =	$1/2 \times (G+H) \times L6$	=	
	=	$1/2 \times (12.77 + 13.12) \times 14.90$	=	192.88 m ³
	小計		=	282.90
3号橋 右岸側	V7 =	$1/2 \times (I+J) \times L7$	=	
	=	$1/2 \times (21.66 + 15.69) \times 6.60$	=	123.26 m ³
	V8 =	$1/2 \times (J+K) \times L8$	=	
	=	$1/2 \times (15.69 + 5.65) \times 12.10$	=	129.11 m ³
	V9 =	$1/2 \times (K+L) \times L9$	=	
	=	$1/2 \times (5.65 + 0.00) \times 16.30$	=	46.05 m ³
	小計		=	298.42

$$\text{合計 } V = 143.23 + 282.90 + 298.42 = 724.55 \text{ m}^3$$

1.2 敷き鉄板(設置・撤去)

$$A1 = 850 + 1222 = 2072 \text{ m}^2$$

$$N = 2072 / (1.524 \times 6.096) = 223 \text{ 枚}$$

$$W = 223 \times 1.612 = 359.48 \text{ t}$$

§ 3. 仮橋・仮棧橋工

3.1 上部工

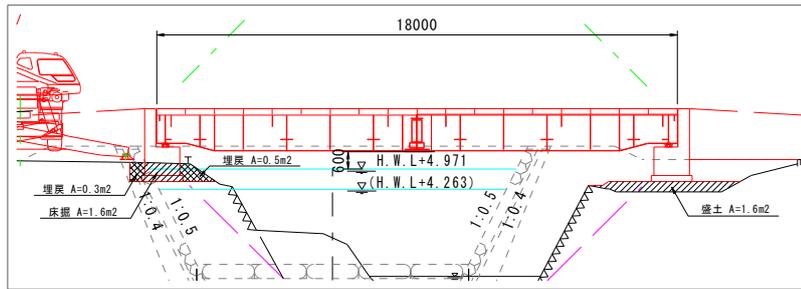
PG-IB型 数量表 (覆工板落込式)

- ・幅員 4 (m)
- ・桁長 : 18 (m) (9.0+9.0)
- 外桁 : PG1B 内桁 : PG1B
- ・主桁本数 3 (本)
- ・主桁間隔 : 2 + 2 (m)

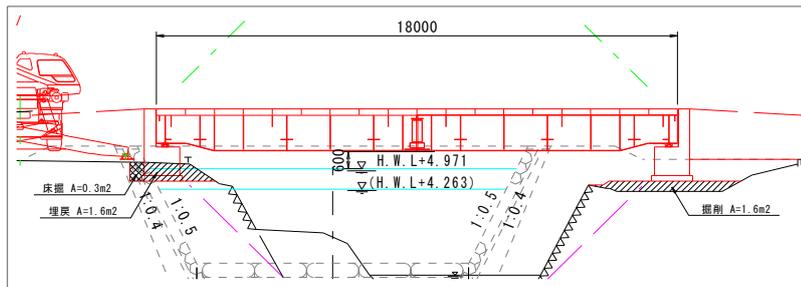
品名コード	品名	記号	単品質量(kg)	数量	質量(kg)	材質	備考
6303010	端主桁	PEG-9.0B	2,112.00	6	12,672	SM490Y	
6305060	添接板	PSP-1	17.00	6	102	SM490Y	
6305067	添接板	PSP-3B	43.00	3	129	SM490Y	
6305068	添接板	PSP-4B	22.00	6	132	SM490Y	
6305069	添接板	PSP-5B	6.00	6	36	SM490Y	
6305030	対傾構	PSB	52.00	12	624	SS400	
6305050	横構	PLB-3.0	61.00	10	610	SS400	
6305052	横構	PLB-1.5	39.00	4	156	SS400	
6512110	沓座	KSB	43.70	6	262	SCW480	
6305100	固定ブロック	PFB	6.00	6	36	FCD450	
6305106	可動ブロック	PMB	3.00	6	18	FCD450	
6305162	覆工板止金具	PST-M	6.00	16	96		
	小計 1				14,873		
5004020	覆工板	MD(M)-1.0X2.0	424.00	36	15,264	SM490	
	小計 2				15,264		
6761000	アンカー	KSU-AN	3.00	24	72	SS400	
6750201	ボルト	KBN-24X60N	0.32	15	5		
6755011	六角トルシアボルト	PBN-22X115	0.72	160	115		4 ケース
6755002	六角トルシアボルト	PBN-22X70	0.59	150	89		3 ケース
6750104	ハイテンボルト	KBN-22X80	0.59	50	30		1 ケース
6750101	ハイテンボルト	KBN-22X65	0.54	220	119		4 ケース
6765002	ドリフトピン	PPN	1.00	10	10	S45C	
	小計 3				440		
	合計				30,577 (kg)		

計上質量 30,577 - 96 - 15,264 = 15,217 kg
 (覆工板及び覆工板止め金具除く)

3.2 下部工



設置時



撤去時

土工(設置時)			
盛土	$V = 1.6 \times 6.0$		9.6 m ³
床掘	$V = 1.6 \times 6.0$		9.6 m ³
埋戻	$V = (0.3 + 0.5) \times 6.0$		4.8 m ³
土工(撤去時)			
掘削	$V = 1.6 \times 6.0$		9.6 m ³
床掘	$V = 0.3 \times 6.0$		1.8 m ³
埋戻	$V = 1.6 \times 6.0$		9.6 m ³
土砂運搬			
土材料運搬	$V = 9.6 + 4.8$		14.4 m ³
残土	$V = 9.6 + 9.6 + 1.8$		21.0 m ³
コンクリート			
	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		
	$V1 = (0.400 \times 1.338 + 1.220 \times 1.000) \times 5.000$	=	8.776 m ³
	$V2 = (0.400 \times 1.338 + 1.220 \times 1.000) \times 5.000$	=	8.776 m ³
	合計	=	17.552 m ³
砕石基礎			
	t=20cm, RC-40		
	A1 = 1.420 x 5.200	=	7.384 m ²
	A2 = 1.420 x 5.200	=	7.384 m ²
	合計	=	14.768 m ²
型 枠			
	一般型枠		
	A1 = 2.338 x 5.000 x 2 + (0.400 x 1.338 + 1.220 x 1.000) x 2	=	26.89 m ²
	A2 = 2.338 x 5.000 x 2 + (0.400 x 1.338 + 1.220 x 1.000) x 2	=	26.89 m ²
	合計	=	53.78 m ²
	円筒型枠 φ150-L400		
	A1 = 0.15 x π x 0.4	=	0.188 m ²
	N =	=	24 個
	A = 0.188 x 24	=	4.512 m ²
	L = 0.400 x 24	=	9.6 m
鉄筋	SD345, D16	=	154 kg
無収縮モルタル	$V1 = (0.15^2 \times \pi / 4 \times 0.4 - 0.032^2 \times \pi / 4 \times 0.34) \times 24$	=	0.163 m ³

護 岸 工 数 量 総 括 表

種 別	細 別	規格・区分	単 位	数 量	計上数量	備 考
(土工)						
掘削工	掘 削	片 切	m ³	272.0	270	197.5+74.5
		オープン	m ³	277.6	280	
(残土処理工)	残土処分	土砂	m ³	549.6	550	掘削
盛土工	路体盛土	B<2.5	m ³	70.7	70	9.7+61
		2.5≤B<4.0	m ³	72.1	70	44.3+27.8
		B≤4.0	m ³	75.8	80	
(土砂等運搬)	土砂等運搬	盛土材	m ³	242.9	240	路体盛土
(作業土工)	床 掘	B	m ³	93.6	90	64.9+28.7
(残土処理工)	残土処分	土砂	m ³	93.6	90	床堀
	埋 戻	B<1.0	m ³	38.9	40	38.9
(土砂等運搬)	土砂等運搬	盛土材	m ³	43.2	40	路体盛土
(構造撤去工)	コンクリート構造物	無筋	m ³	92.1	92	56.1+36
(ブロック積工)						
ブロック積擁壁	ブロック積	控35cm	m ²	342.4	342	
	裏込碎石	RC-40	m ²	151.9	152	
	足場工	単管傾斜	掛m ²	390.1	390	
	水抜きパイプ	VP-65 止水弁付	m	34.6	35	
	吸出防止材	300x300	枚	99.0	99	
天端コンクリート	コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	4.7	5	
	型枠	一般	m ²	16.7	17	
	目地材	t=10mm	m ²	0.5	0	
ブロック積基礎	コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	10.4	10	
	型枠	一般	m ²	7.8	8	
	碎石基礎	RC-40 t=20cm	m ²	57.1	57	
	目地材	t=10mm	m ²	1.0	1	
	基面整正	土砂	m ²	57.1	57	

護 岸 工 数 量 総 括 表

種 別	細 別	規格・区分	単位	数量	計上数量	備考
(ブロック積工)						
笠コンクリート	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	30.57	31	
	型枠	一般	m ²	65.22	65	
平張コンクリート	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ²	46.9	47	
	碎石基礎	RC-40 t=10cm	m ²	46.9	47	
1号小口止工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.79	1	
	型枠	一般	m ²	6.09	6	
	碎石基礎	RC-40 t=20cm	m ²	0.89	1	
	基面整正	土砂	m ²	0.89	1	
2号小口止工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.83	1	
	型枠	一般	m ²	6.35	6	
	碎石基礎	RC-40 t=20cm	m ²	0.95	1	
	基面整正	土砂	m ²	0.95	1	
3号小口止工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.25	1	
	型枠	一般	m ²	11.49	11	
	碎石基礎	RC-40 t=20cm	m ²	0.64	1	
	基面整正	土砂	m ²	0.64	1	
4号小口止工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.76	2	
	型枠	一般	m ²	12.59	13	
	碎石基礎	RC-40 t=20cm	m ²	2.15	2	
	基面整正	土砂	m ²	2.15	2	
5号小口止工	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.28	1	
	型枠	一般	m ²	11.78	12	
	碎石基礎	RC-40 t=20cm	m ²	0.64	1	
	基面整正	土砂	m ²	0.64	1	

土工数量計算書

測 点	点 間 距 離	掘削(片切) 左岸側			掘削(片切) 右岸側			掘削(オープン) 左岸側		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 2 + 7.000		0.00			0.00			0.00		
NO. 2 + 10.000	3.000	6.90	3.45	10.4	0.00	0.00	0.00	10.70	5.35	16.1
NO. 3	10.000	4.90	5.90	59.0	4.30	2.15	21.5	0.00	5.35	53.5
NO. 4	20.000	2.70	3.80	76.0	1.00	2.65	53.0	7.10	3.55	71.0
NO. 4 + 19.300	19.300	2.70	2.70	52.1				7.10	7.10	137.0
合 計	52.300 m			197.5 m ³			74.5 m ³			277.6 m ³

土工数量計算書

測 点	点 間 距 離	路体盛土(B<2.5) 左岸側			路体盛土(B<2.5) 右岸側			路体盛土(2.5≤B<4.0) 左岸側		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 2 + 7.000		0.00			0.00			0.00		
NO. 2 + 10.000	3.000	0.10	0.05	0.2	7.00	3.50	10.5	1.50	0.75	2.3
NO. 3	10.000	0.60	0.35	3.5	0.50	3.75	37.5	2.30	1.90	19.0
NO. 4	20.000	0.00	0.30	6.0	0.80	0.65	13.0	0.00	1.15	23.0
NO. 4 + 19.300	19.300	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00
合 計	52.300 m			9.7 m ³			61.0 m ³			44.3 m ³

土工数量計算書

測 点	点 間 距 離	路体盛土(2.5≤B<4.0) 右岸側			路体盛土(4.0≤B) 右岸側					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
NO. 2 + 7.000		0.00			0.00					
NO. 2 + 10.000	3.000	1.20	0.60	1.8	7.50	3.75	11.3			
NO. 3	10.000	0.80	1.00	10.0	1.80	4.65	46.5			
NO. 4	20.000	0.80	0.80	16.0	0.00	0.90	18.0			
NO. 4 + 19.300	19.300									
合 計	52.300 m			27.8 m ³			75.8 m ³			

作業土工数量計算書

測 点	点 間 距 離	床堀 B 左岸側			床堀 B 右岸側			埋戻(B<1.0) 左岸側		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
NO. 2 + 7.000		0.0			0.0			0.0		
NO. 2 + 10.000	3.000	1.6	0.80	2.4	0.1	0.05	0.2	1.0	0.50	1.5
NO. 3	10.000	0.7	1.15	11.5	1.2	0.65	6.5	0.6	0.80	8.0
NO. 4	20.000	1.5	1.10	22.0	1.0	1.10	22.0	0.8	0.70	14.0
NO. 4 + 19.300	19.300	1.5	1.50	29.0				0.8	0.80	15.4
合 計	52.300 m			64.9 m ³			28.7 m ³			38.9

作業土工数量計算書

測 点	点 間 距 離	埋戻(B<1.0) 右岸側					
		断 面	平 均	数 量			
NO. 2 + 7.000		0.0					
NO. 2 + 10.000	3.000	0.0	0.00	0.0			
NO. 3	10.000	0.6	0.30	3.0			
NO. 4	20.000	0.6	0.60	12.0			
NO. 4 + 19.300	19.300	0.6	0.60	11.6			
合 計	52.300 m			26.6 m ³			

構造物撤去工数量計算書

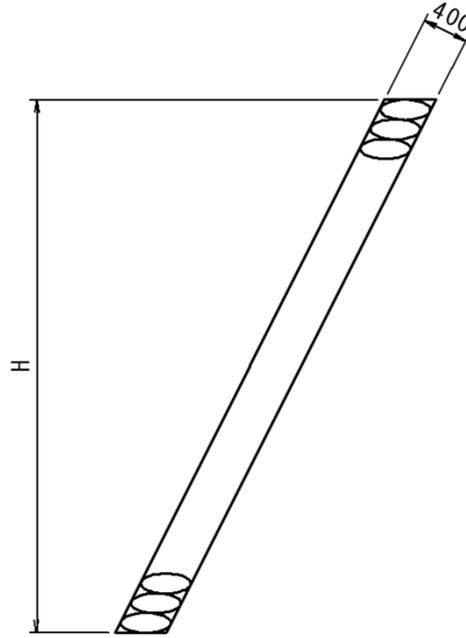
測 点	点 間 距 離	コンクリート構造物(無筋) 左岸側			コンクリート構造物(無筋) 右岸側			断 面	平 均	数 量
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量			
NO. 2 + 7.000		0.0			0.0					
NO. 2 + 10.000	3.000	0.9	0.45	1.4	0.0	0.00	0.0			
NO. 3	10.000	1.0	0.95	9.5	1.4	0.70	7.0			
NO. 4	20.000	1.2	1.10	22.0	1.5	1.45	29.0			
NO. 4 + 19.300	19.300	1.2	1.20	23.2						
合 計	52.300 m			56.1 m ³			36.0 m ³			

ブロック積擁壁				数量計算書				
測点	延長	H	ブロック積			裏込碎石		
			1.118(H-0.1)			0.05H ² +0.269H+0.041		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量
(左岸側)								
NO. 2 + 10.000		4.600	5.03			2.34		
NO. 3	9.36	4.600	5.03	5.030	47.08	2.34	2.340	21.90
NO. 3 + 1.670	1.52	4.600	5.03	5.030	7.65	2.34	2.340	3.56
NO. 3 + 1.670		3.800	4.14			1.79		
NO. 3 + 10.000	7.58	3.800	4.14	4.140	31.38	1.79	1.790	13.57
NO. 4	9.17	3.800	4.14	4.140	37.96	1.79	1.790	16.41
NO. 4 + 18.860	17.90	3.800	4.14	4.140	74.11	1.79	1.790	32.04
(右岸側)								
NO. 2 + 10.000		4.600	5.03			2.34		
NO. 2 + 10.850	0.85	4.600	5.03	5.030	4.28	2.34	2.340	1.99
NO. 2 + 10.850		3.800	4.14			1.79		
NO. 3	9.78	3.800	4.14	4.140	40.49	1.79	1.790	17.51
NO. 3 + 9.390	10.23	3.800	4.14	4.140	42.35	1.79	1.790	18.31
NO. 3 + 9.390		4.600	5.03			2.34		
NO. 3 + 10.000	0.67	4.600	5.03	5.030	3.37	2.34	2.340	1.57
NO. 4	10.68	4.600	5.03	5.030	53.72	2.34	2.340	24.99
計	77.74				342.39			151.85
	m				m ²			m ³

笠コンクリート				数量計算書				
測点	延長	H	コンクリート			型枠		
			0.25H ² +0.6H			H+0.3		
			断面	平均	数量	断面	平均	数量
(左岸側)								
NO. 2 + 10.000		0.506	0.37			0.81		
NO. 3	9.49	0.519	0.38	0.375	3.56	0.82	0.813	7.72
NO. 3 + 1.670	1.55	0.521	0.38	0.380	0.59	0.82	0.820	1.27
NO. 3 + 1.670		0.521	0.38			0.82		
NO. 3 + 10.000	7.71	0.532	0.39	0.385	2.97	0.83	0.827	6.38
NO. 4	9.33	0.546	0.40	0.395	3.69	0.85	0.839	7.83
NO. 4 + 18.860	18.41	0.571	0.42	0.410	7.55	0.87	0.859	15.81
(右岸側)								
NO. 2 + 10.000		0.506	0.37			0.81		
NO. 2 + 10.850	0.85	0.507	0.37	0.370	0.31	0.81	0.807	0.69
NO. 2 + 10.850		0.507	0.37			0.81		
NO. 3	9.66	0.519	0.38	0.375	3.62	0.82	0.813	7.85
NO. 3 + 9.390	10.08	0.531	0.39	0.385	3.88	0.83	0.825	8.32
NO. 3 + 9.390		0.531	0.39			0.83		
NO. 3 + 10.000	0.66	0.532	0.39	0.390	0.26	0.83	0.832	0.55
NO. 4	10.49	0.546	0.40	0.395	4.14	0.85	0.839	8.80
計	78.23				30.57			65.22
	m				m ³			m ²

数 量 計 算 書

工 種	擦付工		
種 別	練石積	単位当り数量	

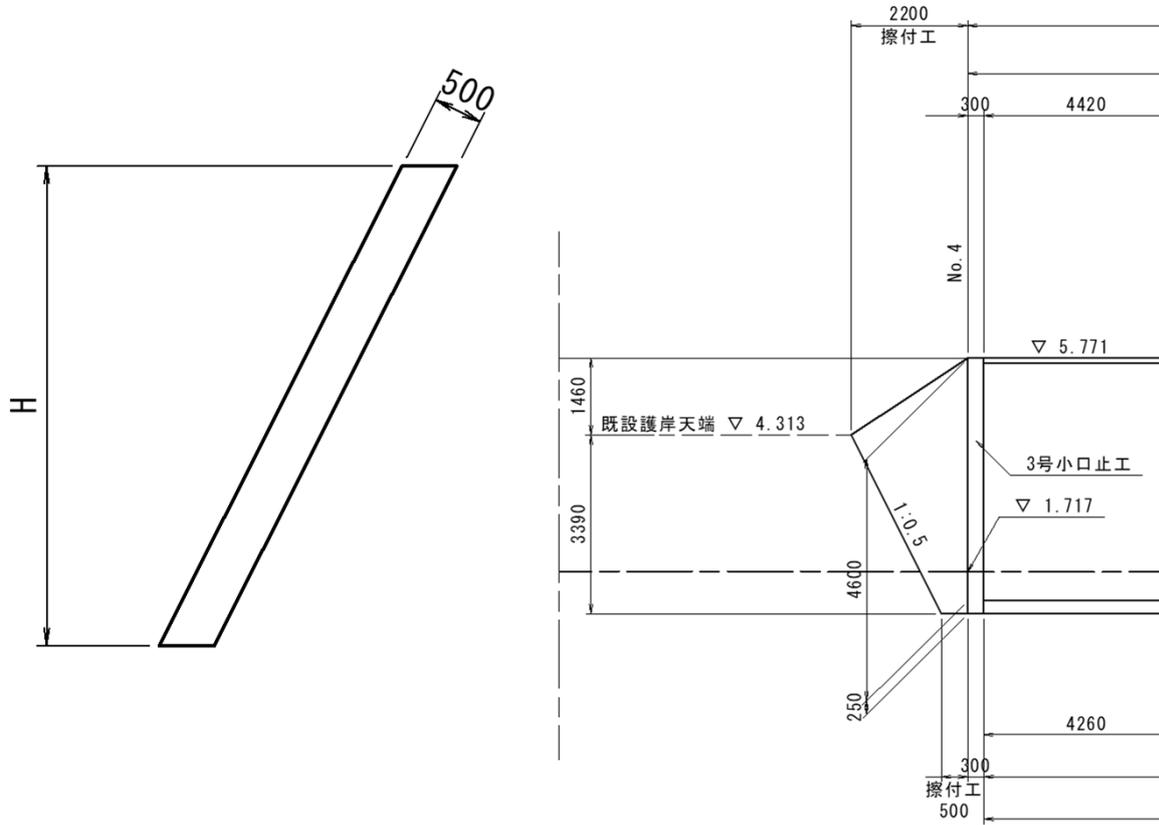


1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
練 石 積	t=40cm	(右岸)		
		$(1/2 \times 1.358 \times 2.80 + 1/2 \times (2.80 + 1.0) \times 3.592) \times 1.118$	m ²	9.76
		(左岸)		
		$(1/2 \times 0.587 \times 3.18 + 1/2 \times (3.18 + 1.0) \times 4.363) \times 1.118$	m ²	11.24
		(合計) 9.76+11.24	m ²	21.00
足 場 工	単管傾斜足場	(右岸)		
		$(1/2 \times 1.358 \times 2.80 + 1/2 \times (2.80 + 1.0) \times 3.592) \times 1.118$	m ²	9.76
		(左岸)		
		$(1/2 \times 0.587 \times 3.18 + 1/2 \times (3.18 + 1.0) \times 4.363) \times 1.118$	m ²	11.24
		(合計) 9.76+11.24	m ²	21.00

数 量 計 算 書

工 種	擦付工		
種 別	コンクリート張工	単位当り数量	



1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$(1/2 \times 2.20 \times 1.46 + 1/2 \times (2.20 + 0.5) \times 3.39) \times 0.5 \times 1.118$	m^3	3.46
型 枠	一 般	$(1/2 \times 2.20 \times 1.46 + 1/2 \times (2.20 + 0.5) \times 3.39) \times 1.118$	m^2	6.91
足 場 工	単管傾斜足場	$2.20 \times (1.46 + 3.39)$	m^2	10.67
水抜きパイプ	VP65, 止水弁付	$1/3 \times 3.46$	m	1.15
吸出防止材	300x300	$6.91/3$	枚	3

コンクリート張工

延長調書

測 点				位 置	延 長	備 考
NO. 4	0.00	~	NO. 4 + 2.20	R	2.20	
合 計					2.20 m	

○仮設材運搬集計表(鋼矢板・仮橋)

基地～現場 L=78.5km (単位:t)

鋼矢板(橋台)【リース】	173.74
仮橋【リース】	15.22
覆工板【リース】	15.26
合計	204.22

○仮設材運搬集計表(敷鉄板)

基地～現場 L=12.0km (単位:t)

敷鉄板	359.48
合計	359.48

○現場発生品集計表

現場～処分場 L=4.7km (単位:t)

鋼矢板(橋台)【スクラップ長未満】	41.35
鋼矢板(橋台)【異形】	11.38
鋼矢板(護岸)【スクラップ長未満】	21.37
合計	74.10

