

見積参考資料

工事名 R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事（3）（着手日選択型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）-2
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	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (着手日選択型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
路体盛土工		式	1				
歩道盛土		m3	20				単 1号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	90				単 2号
残土等処分		m3	92				単 3号
地盤改良工		式	1				
ジオセルマットレス工		式	1				
ジオセルマットレス		m2	110				単 4号
吸出防止材	長繊維不織布t=2mm, アンカーピン打設含む	m2	140				単 5号
碎石	RC-40, t=20cm	m2	110				単 6号
擁壁工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (着手日選択型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
場所打擁壁工 1号重力式擁壁		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁,擁壁の平均高さ:0.36m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	2				単 7号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	13				単 8号
差筋	D13, L=200	本	2				単 9号
場所打擁壁工 3号重力式擁壁		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁,擁壁の平均高さ:0.48m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	1				単 10号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	3				単 11号
カルバート工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	80				単 12号
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単 13号
プレキャストカルバート工		式	1				
プレキャストボックス	内幅:3m,内高:1.5m 基礎:18-8-40, BBorN, W/C≦60%	m	13				単 14号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (着手日選択型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
管理口	18-8-25(20), BBorN, W/C \leq 60%	基	1				単 15号
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵(横断・転落防止柵)撤去		m	14				単 16号
構造物取壊し工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	20				単 17号
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m ²	40				単 18号
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	m ³	29				単 19号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m ³	2				単 20号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m ³	2				単 21号
汚泥		m ³	0.02				単 22号
現場発生品運搬	発生材種類:既設転落防止柵	回	1				単 23号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3) (着手日選択型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
スクラップ処分		t	-0.2				単 24号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
溝掘り		m3	10				単 25号
鋼矢板 圧入・引抜	鋼矢板型式:III型,平均鋼矢板長さ:8.5m,鋼矢板打込長さ:8m,平均鋼矢板引抜長さ(引抜同時充填工):8m	枚	87				単 26号
土のう		袋	12				単 27号
土のう積		m2	6				単 28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:常時排水	日	43				単 29号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	50				単 30号
舗装		式	1				
防護柵工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事 (3) (着手日選択型)	事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装				
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
防止柵工		式	1				
転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込	m	17				単 31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				
仮設材運搬費		t	44.4				単 32号
技術管理費		式	1				
土質等試験費	ジオセルマットレス工現場密度試験 2箇所 (1箇所/100m2)	式	1				内 1号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	土質等試験費	シ ^o セルマツレス工現場密度試験 2箇所 (1箇所/100m2)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質等試験費(一式入力)		式	1				単 56号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	歩道盛土		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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,9.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	残土等処分	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
	残土等処分		m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	ｼﾞｵセルマットレス	単位	m2	単位数量	112	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ｼﾞｵセル小運搬・展開		m2	112			単 33号
	ｼﾞｵセル材料費 t=200mm		m2	124			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	吸出防止材	長繊維不織布t=2mm, アンカーピン打設含む	単位	m2	単位数量	135	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吸出防止材敷設		m2	135			単 34号	
	吸出防止材材料費 長繊維不織布t=2mm		m2	142				
	アンカーピン打設		本	48			単 35号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	砕石	RC-40, t=20cm	単位	m2	単位数量	112	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		17.5cmを超え20.0cm以下,再生クラッシャーレン 40~0,機械費,労務費のみ(1日未満用)	m2	112				
再生クラッシャーレン RC-40			m3	25				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁,擁壁の平均高さ:0.36m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増	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,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	差筋	D13, L=200	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	
	差し筋D13		本	1				
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁,擁壁の平均高さ:0.48m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増	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,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	プレキャストボックス	内幅:3m,内高:1.5m 基礎コン18-8-40, BBoRN, W/C≦60%	単位	m	単位数量	13.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボックスカルバート据付 (縦締連結あり)		m	13.3				単 36号
	RCボックスカルバート 3000*1500*1000 差筋3本付		本	7				
	RCボックスカルバート 3000*1500*1000 定着部付, 差筋3付		本	2				
	RCボックスカルバート 3000*1500 短品L=643, 差筋2本付		本	1				
	RCボックスカルバート 3000*1500*1000 メス側開口700*350, 差筋6本, 足金3本		本	1				
	RCボックスカルバート 3000*1500*1000 オス側開口700*350, 差筋6本, 足金2本		本	1				
	RCボックスカルバート 3000*1500 斜切L=710, オス無, 定着部付, 差筋2付		本	1				
	RCボックスカルバート 3000*1500 斜切L=871, メス無, 定着部付, 差筋8付		本	1				
	PC鋼より線 SWPR7B 径15.2		kg	69.1				
	アンカーリップ・アンカープレート シングルストラット後付(30T1T15.2)		組	24				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	管理口	18-8-25(20), BBorN, W/C ≤ 60%	単位	基	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	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	0.3				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	3				
	蓋版	据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1				単 37号
	合計							
	単価							円/基

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	防護柵(横断・転落防止柵)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	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工		コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 3m, 無, 無	m	1			単 38号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 必要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	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, 有り, 8.5以下	m3	1			単 39号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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	舗装版破碎, 機械(対策不要厚15cm超)又は必要, 有り, 9.0km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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 40号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	汚泥		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 41号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	現場発生品運搬	発生材種類:既設転落防止柵	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
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊, 5.0km以下, 0.1t超0.2t以下		回	1			
合計								
単価								円/回

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	スクラップ 処分		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	
スクラップ ヘビ H1			t	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	溝掘り		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, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	鋼矢板 圧入・引抜	鋼矢板型式:III型,平均鋼矢板長さ: 8.5m,鋼矢板打込長:8m,平均鋼矢板 引抜長(引抜同時充填工):8m	単位	枚	単位数量	87	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,III型,9m以下	枚	87				単 42号
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax<=25),III型,陸上	回	2				単 43号
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型,8.5m/枚,48日,無,有,無,1回	枚	87				単 44号
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き,III型,陸上	回	2				単 45号
	土留部材引抜同時充填工		枚	87				単 46号
	合計							
	単価							円/枚

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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 47号
合計								
単価								円/袋

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	土のう積		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
土のう積工		小口並べ, 仕拵・積立・撤去		m 2	1			単 48号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:常時排水	単位	日	単位数量	43	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 49号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,常時排水	日	43			単 50号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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 51号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	転落(横断)防止柵	柵高:1.1m, 作業区分:コンクリート建込	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	
	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込, ヒール式・パネ式, 3m, 100m未満, 無	m	1			単 52号	
	部材設置工(ヒール・パネ)	3m, 無, 無	m	1			単 53号	
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32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, 74km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	2			単 54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 55号	
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	シオセル小運搬・展開		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	0.2				
	普通作業員		人	2				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	吸出防止材敷設		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	
	普通作業員		人	0.4				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	アンカーピン打設		単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
樹脂アンカーピン □20×300			本	100				
普通作業員			人	0.5				
合計								
単価								円/本

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	ホックスカルバート据付 (縦締連結あり)	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	4.6			
	特殊作業員		人	3			
	普通作業員		人	10			
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.7			
	諸雑費(率)	上記計の34%	式	1			
	諸雑費(率)	上記計の6%	式	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100				
	側溝蓋 鋼製柵蓋700×700用, T-2, 細め, 滑止, 落込鎖		枚	100				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 3m, 無, 無	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
	横断・転落防止柵撤去工 C0建込用 ビーム式・パネル式		m	100			
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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,有り,8.5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 57号
	処分費(m3)		m3	1			単 58号
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,8.5km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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40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 As殻処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41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 汚泥処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	鋼矢板圧入(Nmax<=25)	陸上, III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), III型	日	0.357				単 59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 60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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	名称・規格	条件	単位	回	単位数量	金額	単価	摘要
	油圧式杭圧入引抜機据付・解体	圧入(Nmax<=25), III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), III型	日	0.25				単 59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	0.3				単 60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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	III型, 8.5m/枚, 48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) 3型(60kg/m)	供用日数:48日	t	0.51				
	鋼矢板 修理費及び損耗費		t	0.51				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45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, III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	引抜き, III型	日	0.13				単 61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 60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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	土留部材引抜同時充填工	条件	単位	枚	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		
					87			
充填管等設置工		セット	16					単 62号
引抜同時充填工		枚	87					単 63号
引抜工（引抜同時充填）		枚	87					単 64号
充填設備（車載型）据付・解体費		現場	1					単 65号
特許使用料		L	19,488					
合計								
単価								円/枚

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 66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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	土のう積工	小口並べ, 仕拵・積立・撤去	単位	m ²	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	購入土 流用土		m ³	3.4				
	土のう 62×48cm		枚	170				
	普通作業員		人					
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	ポンプ設置・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					
	ハックホリ運転		日	0.5				単 67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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50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, 常時排水	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, 常時排水	日	1				単 68号
	発動発電機運転	0以上40 (m3/h) 未満, 常時排水	日	1				単 69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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 3m, 100m 未満, 無	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	
	横断・転落防止柵設置工 C0建込用 ビーム式・パネル式		m	100				
	防護柵(P種) 転落防止柵2.3mm×φ42.7mm×3.0m, コンクリート建		m	100				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	部材設置工(ビーム・パネル)	3m, 無, 無	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	
	横断・転落防止柵部材設置工 ビーム・パネルのみ		m	100				
	防護柵(P種)部材 ビーム・パネル		m	100				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54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, 74 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 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	土質等試験費(一式入力)		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	
	土質等試験費		式	1				
	合計							

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58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(無筋) 処分費		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	油圧式杭圧入引抜機運転	圧入(Nmax<=25), III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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60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[油圧伸縮ジブ型] 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	油圧式杭圧入引抜機運転	引抜き, III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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	充填管等設置工		単位	セット	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	0.163				
	特殊作業員		人	0.326				
	普通作業員		人	0.163				
	ホ-リングマシ[油圧式] 5.5kW級		日	0.163				
	薬液注入ポンプ 5~20L/min×2(9.8MPa)		日	0.163				
	マシンセット専用台		日	0.163				
	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 25KVA, 1日, 24.6 L/日	日	0.163				単 70号
	バックホリ運転		日	0.163				単 71号
	4.0tユニック運転		日	0.163				単 72号
	4.0t平トラック運転		日	0.163				単 73号
	設置消耗材料品		m	7.8				単 74号
	諸雑費(率)		式	1				

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	引抜同時充填工		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	
	土木一般世話役		人	0.025				
	特殊作業員		人	0.075				
	普通作業員		人	0.075				
	薬液注入ポンプ 5~20L/min×2(9.8MPa)		日	0.05				
	グラウトミキサ[上下2槽式] 400(L)×2		日	0.025				
	グラウト流量・圧力測定装置[記録式] 0~120L/分 0~5.9MPa		日	0.025				
	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 25KVA, 1日, 24.6 L/日	日	0.025				単 70号
	4.0tユニック運転		日	0.025				単 72号
	4.0t平トラック運転		日	0.025				単 73号
	充填材料費 非ガラス系無機懸濁液		L	238				
	充填消耗材料費		kL	0.238				単 75号
	諸雑費(率)		式	1				

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	引抜き工 (引抜き同時充填)		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	0.25				
	特殊作業員		人	0.25				
	とび工		人	0.5				
	油圧式杭圧入引抜き機運転	引抜き, III型	日	0.25				単 61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	0.25				単 60号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/枚

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	充填設備（車載型）据付・解体費		単位	現場	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	3				
	特殊作業員		人	3				
	普通作業員		人	6				
	4.0tユニック運転		日	3				単 72号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/現場

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	バックホリ運転		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	69				
	バックホリ(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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,常時排水	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	1.1				
	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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満,常時排水	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	79				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 70号	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 25KVA, 1日, 24.6 L/日	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	
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1				
	軽油 1.2号		L	24.6				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71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	0.64				
	軽油 1.2号		L	28.8				
	ハックホリ(クローラ)超小旋回・クレーン機能付 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊		日	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	4.0tユニット運転		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	
	運転手(特殊)		人	0.64				
	軽油 1.2号		L	26.4				
	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		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	4.0t平トラック運転		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	0.64				
	軽油 1.2号		L	26.4				
	クランプトラック[オンロード・タイヤセル] 4t積級		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

4次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	設置消耗材料品		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	
	二重管ボ-リング ^レ ロット		m	0.23				
	メタルラウン φ41mm		個	0.04				
	特殊ク ^ラ ウトモ-タ φ40.5mm逆止弁付		個	0.003				
	諸雑費(率)	上記計の23%	式	1				
	合計							
	単価							円/m

4次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	充填消耗材料費		単位	kL	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊クラウトモータ φ40.5mm逆止弁付		個	0.02				
	単相用注入用ホース類 φ12mm 4.9MPa L=50m×2		組	0.005				
	単相用サクションホース φ38mm L=3m×2		組	0.003				
	特殊スィベル 充填材分別機		個	0.02				
	諸雑費(率)	上記計の34%	式	1				
	合計							
	単価							円/kL

機労材集計リスト（機械）

工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事（3）（着手日選択型）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.382	2,354	
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	1.043	11,585	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.837	8,366	
L001010010	バックホウ(クローラ)超小旋回・クレーン機能付	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	2.607	21,698	
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	0.575	1,121	
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	47.3	18,588	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	52.082	101,561	
L001130006	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	2.21	94,588	
L001150001	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	日	7.782	67,011	
L001151001	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	日	4.782	29,845	
L001180001	タンク 及びバラン	質量 60～80kg	日	0.823	521	
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	0.539	9,904	
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	0.406	4,055	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	4.376	89,260	
M000302009	トラック [クレーン装置付]	ベストトラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.057	342	
M000403022	ラフテレーンクレーン [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	9.078	277,796	
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	8.759	796,220	

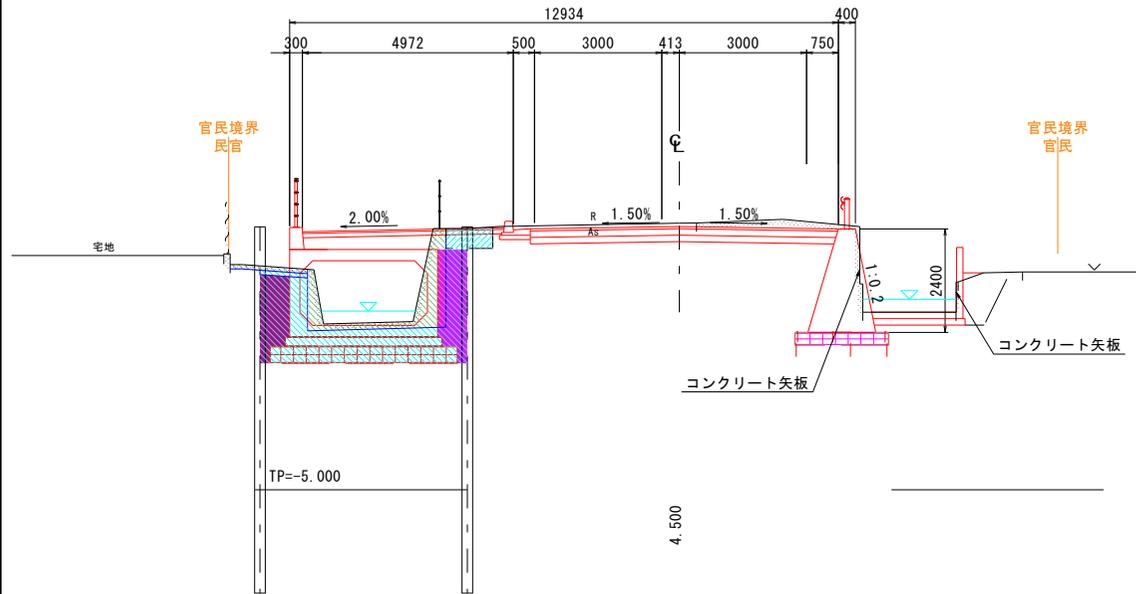
見積単価一覧表

工事名	R2徳土 古川長原港線 徳・川内 歩道工事(3)(着手日選択型)			
名称	規格	単位	単価	備考
RCボックスカルバート	短品L=643,差筋2本付	個	233,240	
RCボックスカルバート	メス側開口750*350,差筋6本,足掛金物3本付	個	294,000	
RCボックスカルバート	オス側開口750*350,差筋6本,足掛金物2本付	個	291,000	
RCボックスカルバート	斜切L=710,オス無,定着部付,差筋2本付	個	333,240	
RCボックスカルバート	斜切L=871,メス無,定着部付,差筋8本付	個	384,240	
ジオセルマットレス	t=200mm	m2	5,200	
吸出防止材	t=2mm	m2	360	
樹脂アンカーピン	□20×300	個	120	
充填管等設置工マシンセット専用台		日	6,000	
充填管等設置工特殊グラウトモニタ		個	340,000	
引抜同時充填工充填材料費	非水ガラス系無機懸濁液	L	42	
引抜同時充填工特殊スイベル	充填材分別機	個	260,000	
土留部材引抜同時充填工 特許使用料		L	4	
処分費	建設発生土	m3	4,500	L=8.8km
処分費	Co殻(無筋)	m3	1,800	L=7.8km
処分費	As殻	m3	1,800	L=7.8km
処分費	汚泥	m3	12,000	

土工根拠図

NO. 1+10

GH=1.185
FH=1.107



道路土工-路体盛土工

名称	規格	数量
路体(築堤)盛土	土砂(流用土)	-

道路土工-路床盛土工

名称	規格	数量
路床盛土	土砂(流用土)	-

道路土工-歩道盛土工

名称	規格	数量
歩道盛土	土砂(流用土)	1.6

擁壁工-作業土工

名称	規格	数量
床掘り	土砂	-
埋戻し	W<1m	-

カルバート工-作業土工

名称	規格	数量
床掘りA	土砂	6.3
床掘りB	土砂	-
埋戻し	W<1m	1.2

構造物撤去工-構造物取壊し工

名称	規格	数量
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	2.2

仮設工-土留・仮締切工

名称	規格	数量
溝掘り	土砂	0.5

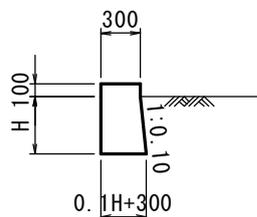
土 積 計 算 書

測 点	点 間 離	平 均 離	路体 (築堤) 盛土			路床盛土			歩道盛土			
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
基準点間距離20.0m												
No. 1+5.500 (BP)			0.0			0.0			1.6			
No. 1+18.764 (IP. 1)	13.266m	13.266m	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.6	1.60	21.2	
小 計					0.0			0.0			21.2	
※ 測点の () は、 プレキャスト函渠工の主要点とする。												
合 計					0.0			0.0			21.2	

1号重力式擁壁						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
延長調書			No.1+5.50 ~ No.1+19.58	m		14.1
【1.0式当り】						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$1/2 \times (0.175+0.175) \times 0.300$	m ³	0.053	
	平均H=0.36m		$1/2 \times (0.175+0.149) \times 7.150$	m ³	1.158	
	基礎碎石無		$1/2 \times (0.149+0.135) \times 1.0$	m ³	0.142	
			$1/2 \times (0.135+0.108) \times (1.5+4.1)$	m ³	0.680	
		合計		m ³		2.03
型枠	一般型枠		$1/2 \times (1.100+1.102) \times 0.300$	m ²	0.330	
			$1/2 \times (1.102+0.950) \times 7.150$	m ²	7.336	
			$1/2 \times (0.950+0.866) \times 1.0$	m ²	0.908	
			$1/2 \times (0.866+0.703) \times (1.5+4.1)$	m ²	4.393	
			$(0.3+0.1 \times 0.449+0.3) \times 0.449 \times 0.5+0.1 \times 0.3$	m ²	0.175	
			0.1×0.3	m ²	0.030	
		合計				13.2
	差し筋		D13,L=250(BOXNo.194)	本		2.00

数量計算書

1号重力式擁壁



1号重力式擁壁

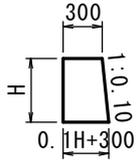
1.0m当り

名称	単位	数量				
H	m	0.251	0.332	0.374	0.449	0.450
コンクリート	m ³	0.108	0.135	0.149	0.175	0.175
型枠	m ²	0.703	0.866	0.950	1.100	1.102

※コンクリート強度 $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$

数量計算書

3号重力式擁壁



3号重力式擁壁 1.0m当り

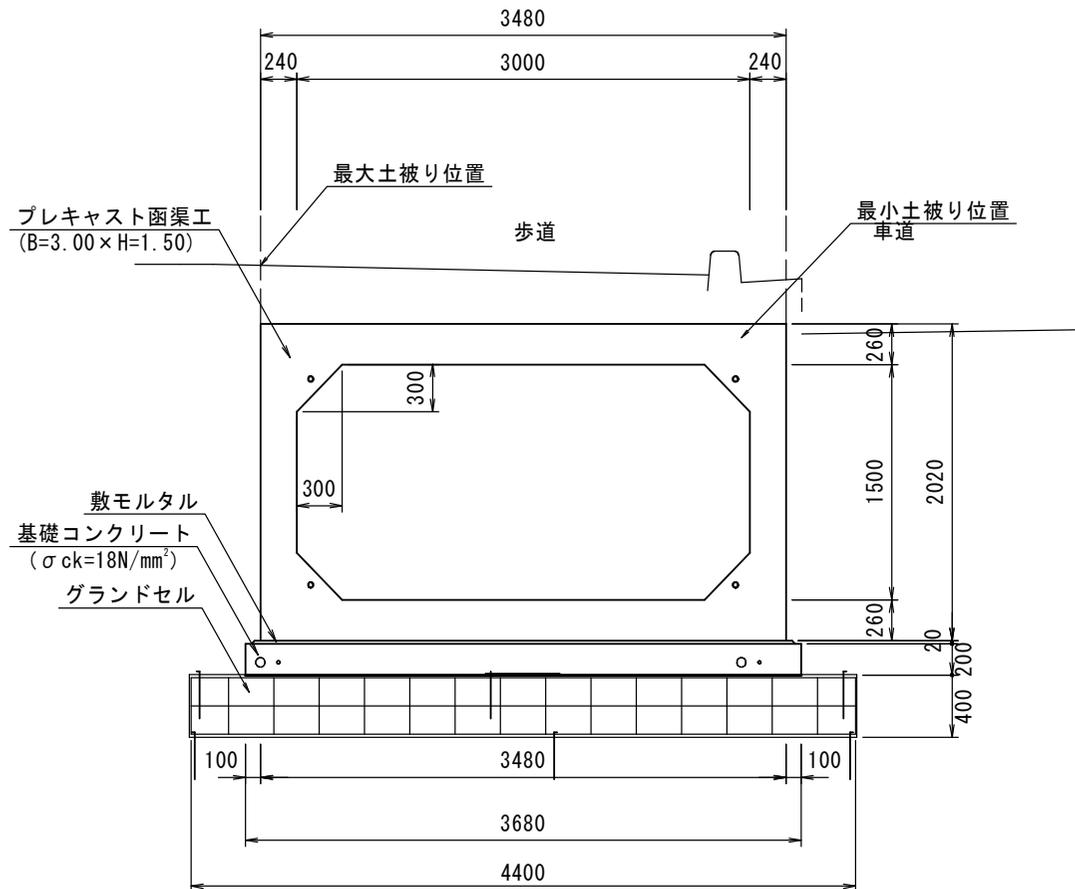
名称	単位	数量	
H	m	0.450	0.513
コンクリート	m ³	0.145	0.167
型枠	m ²	0.902	1.029

※コンクリート強度 $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$

プレキャストカルバート工

細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
-----	-----	----	-------	-----	-----	-----

プレキャスト函渠工

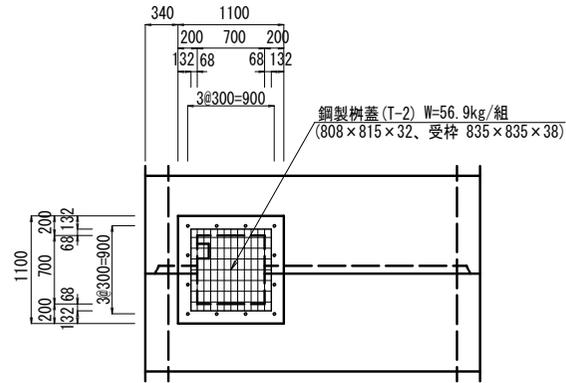


プレキャストカルバート工

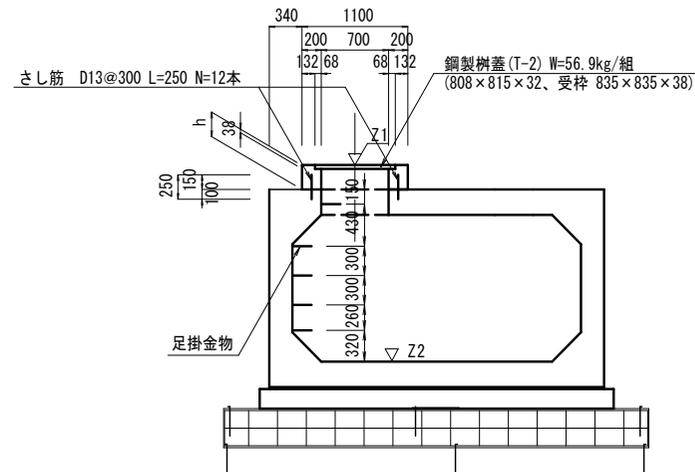
細別	規格	記号	計	算	式	単位	小計	合計
----	----	----	---	---	---	----	----	----

<管理口>

平面図



側面図



プレキャストカルバート工

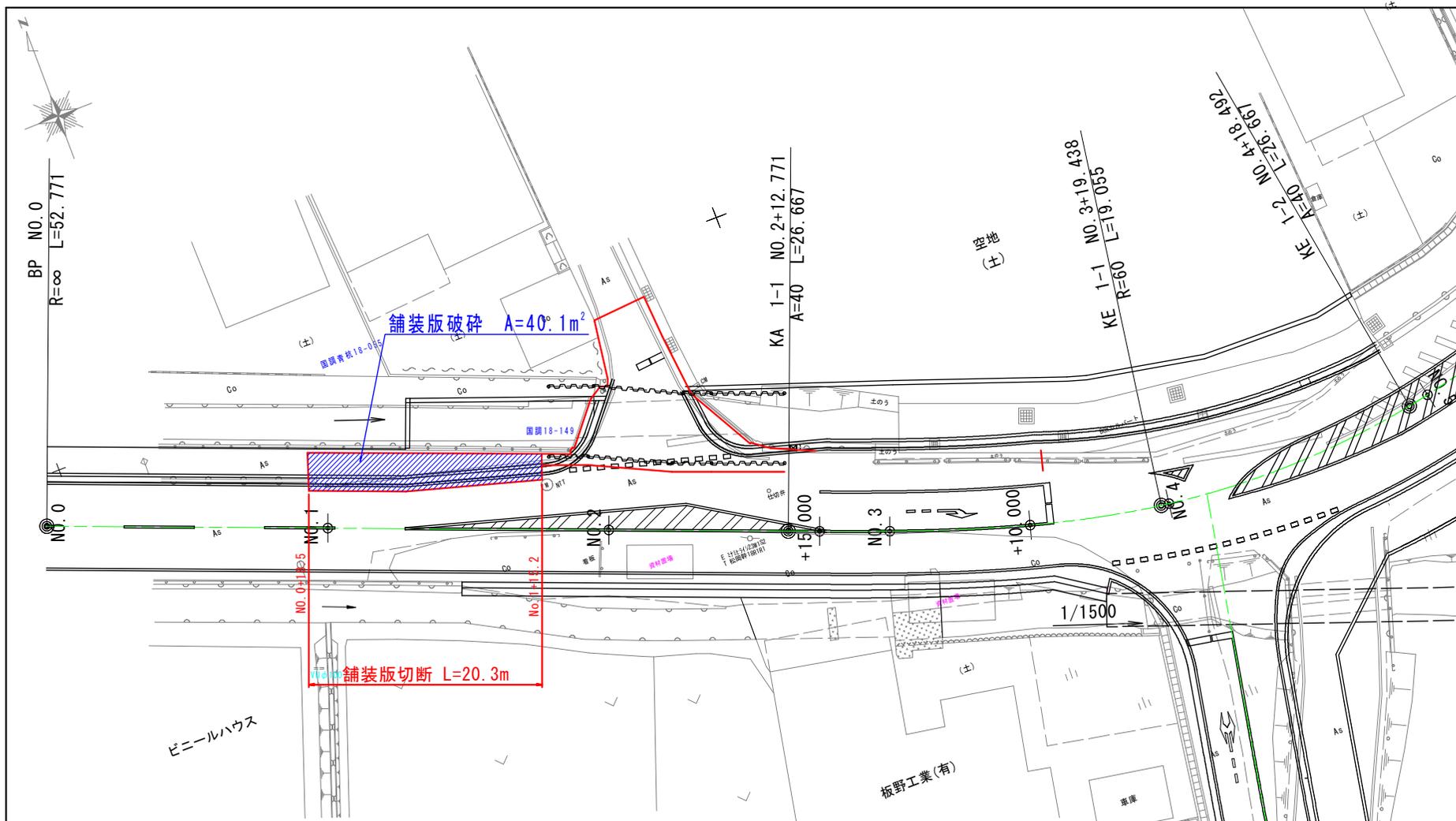
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
<管理口>						
足掛金物	D13,SD345		2.94*1	kg		3
	錆止め塗装					
管理口1箇所当						
足掛金物	D13,SD345		$(0.15+0.22*2)*0.995*5$	kg	2.94	
	錆止め塗装					
<p>足掛金物詳細図 S=1:10</p>						

土 積 計 算 書

測 点		点 間 距 離	平 均 距 離	床掘りA 土砂			埋戻し W<1m					
				断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
基準点間距離20.0m												
No. 1+5.500 (BP)				6.3			1.2					
No. 1+18.764 (IP. 1)		13.266m	13.266m	6.3	6.30	83.6	1.2	1.20	15.9			
						83.6			15.9			
※ 測点の () は、 プレキャスト函渠工の主要点とする。												
						83.6			15.9			

構造物撤去工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物		土積計算書より			
			29.2	m ³		29.2
舗装版切断	アスファルト t=5cm		舗装取壊数量算出根拠図より 20.3m	m		20.3
舗装版破碎	舗装版破碎面積		舗装取壊数量算出根拠図より			
	t=50		40.1	m ²		40.1
運搬処理工						
コンクリート殻	無筋構造物		29.20	m ³		29.2
			29.2 × 2.35	t		68.6
アスファルト殻			40.1 × 0.05	m ³		2.0
			2 × 2.30	t		4.6
			2.3 × 0.01 × 切断深m × 切断延長m			
汚泥	As舗装版切断		2.3 × 0.01 × 0.05 × 20.3	m ³		0.023

舗装取壊数量算出根拠図



土 積 計 算 書

測 点 基準点間距離20.0m	点 間 距 離	平 均 距 離	コンクリート取壊し									
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	
BP			2.2									
No. 1+18.764(IP.1)	13.266m	13.266m	2.2	2.20	29.2							
小 計					29.2							
※ 測点の () は、 プレキャスト函渠工の主要点とする。												
合 計					29.2							

土 積 計 算 書

測 点				点 間 離	平 均 距 離	溝掘り						
基準点間距離20.0m						断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積
No.	1 +	2.500				0.5						
No.	2 +	0.000	17.500m	17.500m	0.5	0.50	8.8					
	小 計						8.8					
	合 計						8.80					

仮設工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
土留・仮締切工						
施工延長	Ⅲ型、L=8.5m	左	NO.1+3.117~NO.2+0.314	m	17.2	
		右	NO.1+2.86~NO.2+0.45	m	17.6	
		計		m		34.8
鋼矢板	Ⅲ型、L=8.5m		$34.8 \div 0.4$	枚		87
			$8.5 \times 0.06 \times 87$	t		44.4
圧入長	Ⅲ型、L=8.5m、Nmax=22		$(8.5-0.5) \times 87$	m		696.0
引抜長	Ⅲ型、L=8.5m、Nmax=22		$(8.5-0.5) \times 87$	m		696.0
引抜同時充填	YT-3工法					
鋼矢板	Ⅲ型、L=8.5m	左	NO.1+3.117~NO.2+0.314	m	17.2	
		右	NO.1+2.86~NO.2+0.45	m	17.6	
		計		m		34.8
充填管設置本数			矢板6枚に対し1本必要	本		16

仮設工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
土のう工施工箇所			NO.2+0付近(既設ボックス内、矢板とボックスの間)	箇所		2.0
土のう工	仕拵・積立・撤去					
	小口並べ					
			既設ボックス内			
			0.8×3.0	m ²	2.4	
			矢板とボックスの間			
			2.24×0.7×2	m ²	3.1	
				m ²		5.5
大型土のう工						
施工箇所			NO.1+0付近、NO.1+5付近	箇所		2.0
大型土のう工			NO.1+0付近			
大型土のう	製作・設置・撤去	8		袋	8	
	作業半径6m以下		NO.1+5付近			
			2+2	袋	4	
				袋		12
締切排水工	水中ポンプ		常時排水・口径φ150mm	台	1.00	