

見積参考資料

工事名 R 8 徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事（１）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島東部 1
単価使用年月	令和 8年 6月
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	週休 2 日（月単位）

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 8 徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事（1）					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				
掘削工			式	1				
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	30				単 1号
土砂等運搬		土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30				単 2号
基面整正			m2	420				単 3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	980				単 4号
残土等処分			m3	980				単 5号
地盤改良工			式	1				
サントマツ工			式	1				
サントマツ		砂材料費:有り	m3	490				単 6号
バーチカルレーン工			式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事（1）					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
プレファブリケートドバーチカルレーン		材料規格：プラスチックボード□2.0m×2.0m 換算径5cm 被感知材付、長さ（打設長）：15m	本	24				単 7号
固結工			式	1				
スラリー攪拌 Bランプ 区間		改良材種類：セメント系固化材、杭径：1,600mm、長さ（打設長）：15m、長さ（杭長）：14m	本	46				単 8号
スラリー攪拌 Bランプ 函渠		改良材種類：セメント系固化材、杭径：1,600mm、長さ（打設長）：14.7m、長さ（杭長）：13.7m	本	26				単 9号
スラリー攪拌 Bランプ 補強土壁		改良材種類：セメント系固化材、杭径：1,600mm、長さ（打設長）：14.8m、長さ（杭長）：13.7m	本	24				単 10号
高圧噴射攪拌 機械攪拌併用・単管式工法		低変位型 改良径φ1500 削孔長14.2m	本	16				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	90				単 12号
埋戻し		土質：土砂	m3	30				単 13号
基面整正			m2	70				単 14号
場所打函渠工（構造物単位）			式	1				
函渠		内幅：6m、内高：5m、コンクリート規格：24-12-25（20）（高炉）	m3	189				単 15号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事（1）				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
鉄筋 D29～32		t	4.85				単 16号
鉄筋 D16～25		t	17.18				単 17号
鉄筋 D13		t	1.59				単 18号
既設函渠継手工		箇所	84				単 19号
防水シート		m2	6				単 20号
水路底コンクリート		m3	0.1				単 21号
舗装コンクリート		m3	3				単 22号
仮設工		式	1				
作業ヤード整備工		式	1				
表土剥取り		m3	1,420				単 23号
ヤード造成		m3	2,370				単 24号
地盤シート		m2	4,740				単 25号
敷鉄板		枚	72				単 26号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事（1）				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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	60				単 27号
交通誘導警備員 B		人日	30				単 28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				
重建設機械分解組立輸送費 PVD打機		回	1				単 29号
重建設機械分解組立輸送費 深層混合処理		回	1				単 30号
仮設材運搬費		t	115				単 31号
技術管理費		式	1				
六価加減溶出試験費		式	1				内 1号
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事（1）				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
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	六価加溶出試験費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
六価加溶出試験 環境庁告示第46号		検体	2				
六価加溶出試験 環境庁告示第46号		検体	4				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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, 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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4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, 4 9. 5km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	サントマット	砂材料費：有り	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	
サントマット		有り	m3	1			砂（コンクリート用骨材 洗い 荒目）	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	プレファブリケイティッドハーチカルレーン	材料規格:プラスチックボード□2. 0m×2. 0m 換算径5cm 被感知材付,長さ(打設長):15m	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	
PVD工		30m以下, 15m	本	1			単 32号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	スリー攪拌 Bランプ区間	改良材種類:セメント系固化材, 杭径:1, 600mm, 長さ(打設長):15m, 長さ(杭長):14m	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	
スリー攪拌工		二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 杭式, 15m, 14m, 0. 302t/m, 有	本	1			単 33号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	スリ-攪拌 Bランプ 函渠	改良材種類:セメント系固化材, 杭径:1, 600mm, 長さ(打設長):14. 7m, 長さ(杭長):13. 7m	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	
スリ-攪拌工		二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 杭式, 14. 7m, 13. 7m, 0. 382t/m, 有	本	1			単 34号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	スリ-攪拌 Bランプ 補強土壁	改良材種類:セメント系固化材, 杭径:1, 600mm, 長さ(打設長):14. 8m, 長さ(杭長):13. 7m	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	
スリ-攪拌工		二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 杭式, 14. 8m, 13. 7m, 0. 402t/m, 有	本	1			単 35号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	高圧噴射攪拌 機械攪拌併用・単管式工法	低変位型 改良径 φ 1500 削孔長14. 2m	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	
固化材 環境対応型			kg	3, 637			単 36号	
労務費 17° ラント 1マシン			日	1. 77			単 37号	
機械損料 17° ラント 1マシン			日	1. 77			単 38号	
消耗材料費 粘性土			m	11. 63				
消耗材料費 砂質土 N<=10			m	1. 27				
消耗材料費 砂質土 N<=20			m	1. 3				
動力用水費 燃料費			日	1. 77			単 39号	
特許料			m	13. 2				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	函渠	内幅:6m, 内高:5m, コンクリート規格:24-12-25(20) (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	
函渠		24-12-25(20) (高炉), 幅5. 5～7. 0以下 高4. 0～5. 5未満, 一般・特殊養生(練炭、シ ャットヒータ), 有り, 有り, 有り, 延	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	鉄筋 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	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29～32			t	1. 03				
鉄筋加工 D29～32			t	1			単 40号	
鉄筋組立 D29～32			t	1			単 41号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	鉄筋 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	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16～25			t	1. 03				
鉄筋加工 D16～25			t	1			単 42号	
鉄筋組立 D16～25			t	1			単 43号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	鉄筋 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	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			t	1. 03				
鉄筋加工 D13			t	1			単 44号	
鉄筋組立 D13			t	1			単 45号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	既設函渠継手工		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	
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-40			m	0. 5				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D29～32			t	0. 005				
コンクリート削孔(さく岩機)		400mm以上600mm未満	孔	1				
アンカー筋定着			本	1			単 46号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	防水シート		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	
防水工			m2	1			単 47号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	水路底コンクリート		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, 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	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	舗装コンクリート		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, 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	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	表土剥取り		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	
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	ヤード造成		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, 20, 000m3未満, 無し	m3	1				
積込(ルース)		土砂, 土量50, 000m3未満	m3	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), 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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	地盤シート		単位	m2	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1				
土木シート (ナイロン・ポリエステル系織布) 0. 18～0. 25 mm			m2	1, 000				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	敷鉄板		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	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	9			単 48号	
敷鉄板賃料		22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 375日, 無, 有	枚	1			単 49号	
合計								
単価							円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	交通誘導警備員 A		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A			人日	1			単 50号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28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			人日	1			単 51号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	重建設機械分解組立輸送費 PVD打機		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		(分解又は組立)+輸送(片道), 地盤改良 PVD打機 20上60t下, 標準(1. 0)	回	1			単 52号	
合計								
単価							円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	重建設機械分解組立輸送費 深層混合処理		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		(分解又は組立)+輸送(片道), 地盤改良 深層混合 120超180t下, 標準(1. 0)	回	1			単 53号	
合計								
単価							円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31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, 89 . 2km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 有	t	1			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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	PVD工	30m以下, 15m	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	
土木一般世話役			人	0. 662				
特殊作業員			人	0. 662				
普通作業員			人	0. 662				
トレン材 □2. 0m×2. 0m 換算径5cm 被感知財付			m	1, 612				
先端アンカー 一般工法用強化型			個	104				
PVD打機運転	30m以下		日	0. 662			単 56号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	スリ-攪拌工	二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 杭式, 15m, 14m, 0. 302t/m, 有	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	0. 125				
特殊作業員			人	0. 25				
普通作業員			人	0. 125				
改良材 セメント系一般軟弱土用 (バ-ラ)			t	4. 651				
深層混合処理機運転 変位低減型		二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 1 5m	日	0. 125			単 57号	
スリ-ラ-ント運転		40m3/h	日	0. 125			単 58号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
特許料金 特許使用料			m3	28. 149				
合計								
単価							円/本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	スリ-攪拌工	二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 杭式, 14. 7m, 13. 7m, 0. 382t/m, 有	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	0. 1				
特殊作業員			人	0. 2				
普通作業員			人	0. 1				
改良材 セメント系一般軟弱土用 (バ-)			t	5. 757				
深層混合処理機運転 変位低減型		二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 1 4. 7m	日	0. 1			単 59号	
スリプ-ラント運転		40m3/h	日	0. 1			単 58号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
特許料金 特許使用料			m3	27. 545				
合計								
単価							円/本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	スリ-攪拌工	二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 杭式, 14. 8m, 13. 7m, 0. 402t/m, 有	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	0. 1				
特殊作業員			人	0. 2				
普通作業員			人	0. 1				
改良材 セメント系一般軟弱土用 (バ-ラ)			t	6. 058				
深層混合処理機運転 変位低減型		二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 1 4. 8m	日	0. 1			単 60号	
スリ-ラ-ント運転		40m3/h	日	0. 1			単 58号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
特許料金 特許使用料			m3	27. 545				
合計								
単価							円/本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	固化材 環境対応型		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	
注入材 セメント系固化材（環境対応型）			t	0. 001				
合計								
単価							円/kg	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	労務費 17° ラント 1マシ		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	
土木一般世話役			人	1				
特殊作業員			人	3				
普通作業員			人	1				
電工			人	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	機械損料 17°ラント 1マシン		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	
集中プラント損料			日	1				
管理室損料 2. 5kW			日	1				
超高圧大容量ポンプ 40MPa, 100L/分, 105kW			日	1				
アルカリ水中和装置[炭酸ガス式] 処理量6m3/h級		機械条件: 供用 持込	供用日	1				
改良マシン 油圧式37kW			日	0. 84				
改良ツール L<=20m			日	0. 84				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)125/150kVA			日	1				
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)270/300kVA			日	1				
バックホウ(クローラ) [標準] 山積0. 45m3(平積0. 35m3)			日	1				
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	動力用水費 燃料費		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			L	110				
軽油			L	204				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	鉄筋加工 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	
土木一般世話役			人	0. 1				
鉄筋工			人	1. 2				
普通作業員			人	0. 1				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	0. 04				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	鉄筋組立 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	
土木一般世話役			人	0. 3				
鉄筋工			人	2. 1				
普通作業員			人	0. 2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	0. 11				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	鉄筋加工 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	
土木一般世話役			人	0. 1				
鉄筋工			人	1. 7				
普通作業員			人	0. 2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	0. 04				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	鉄筋組立 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	
土木一般世話役			人	0. 4				
鉄筋工			人	2. 9				
普通作業員			人	0. 2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	0. 11				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	鉄筋加工 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	
土木一般世話役			人	0. 2				
鉄筋工			人	2. 3				
普通作業員			人	0. 2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	0. 04				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	鉄筋組立 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	
土木一般世話役			人	0. 5				
鉄筋工			人	3. 5				
普通作業員			人	0. 3				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			日	0. 11				
諸雑費(率)			式	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	アンカー筋定着		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	
土木一般世話役			人	3. 66				
特殊作業員			人	3. 66				
普通作業員			人	3. 66				
モルタル 1:2 高炉			m3	0. 036				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	防水工		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	2. 9				
防水工			人	11. 2				
普通作業員			人	4. 8				
防水シート ゴ ム化アスファルト 厚3. 2			m2	125			改質アスファルト防水材 (3. 2mm)	
プ ライマー 18L 缶			L	37			防水用アスファルトプ ライマー	
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48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	0. 295				
とび工			人	0. 295				
普通作業員			人	0. 295				
ハックホリ(クローラ型)運転			日	0. 295			単 61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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 375日, 無, 有	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 22×1524×6096mm		供用日数:375日	枚	1				
整備費(敷鉄板) 22×1524×6096mm			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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	交通誘導警備員A		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A			人	1				
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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	1				
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52号	重建設機械分解組立輸送	(分解又は組立)+輸送(片道), 地盤改良 PVD打機 20上60t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	8				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 60t吊			日	1. 2				
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	重建設機械分解組立輸送	(分解又は組立)+輸送(片道), 地盤改良 深層混合 120超180t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	32. 3				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 60t吊			日	4. 95				
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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, 89 . 2km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 有	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 90kmまで			t	1				
仮設材の運賃料金 その他諸料金			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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56号	PVD打機運転	30m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	1				
軽油			L	55				
ﾌﾟﾚﾌｧﾌﾞﾘｹｲﾃｨｯﾄﾞﾊﾞｰﾁｶﾙﾄﾞﾚﾝ打機 湿地型 打設長～30m		機械条件:供用 持込	供用日	1. 84				
ﾌﾟﾚﾌｧﾌﾞﾘｹｲﾃｨｯﾄﾞﾊﾞｰﾁｶﾙﾄﾞﾚﾝ打機 施工管理装置		機械条件:供用 持込	供用日	1. 84				
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	深層混合処理機運転 変位低減型	二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 1 5m	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	1				
軽油			L	55				
深層混合処理機(スリ-式)二軸式・変位低減型 90kW×2 杭径 φ1600mm 最大深度20m		機械条件:供用 持込	供用日	1. 61				
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58号	スリプト運転	40m3/h	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	
深層混合処理機[スリプト(全自動)] 能力40m3/h		機械条件:供用 持込	供用日	1. 61				
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59号	深層混合処理機運転 変位低減型	二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 1 4. 7m	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	1				
軽油			L	55				
深層混合処理機(スリ-式)二軸式・変位低減型 90kW×2 杭径 φ1600mm 最大深度20m		機械条件:供用 持込	供用日	1. 61				
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	深層混合処理機運転 変位低減型	二軸施工変位低 φ1600 3<L<=36m, 1 4. 8m	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	1				
軽油			L	55				
深層混合処理機(スリ-式)二軸式・変位低減型 90kW×2 杭径 φ1600mm 最大深度20m		機械条件:供用 持込	供用日	1. 61				
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	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	ハックホウ(クローラ)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	1				
軽油			L	119				
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	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事（1）					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	フルトマーサ〔湿地〕	7t級	日	12.762	94,556	
L001010003	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	28.32	178,982	
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	2.026	23,099	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.099	11,206	
L001070001	振動ローラ(舗装用)〔ハントカイト式〕	運転質量0.5～0.6t	日	0.68	1,080	
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	3.275	38,631	
L001090003	空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動〕	スクリュー型 吐出量3.5～3.7m3/min	日	4.566	6,529	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	3.543	188,487	
L001130012	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	60t吊	日	6.15	639,600	
L001180001	タンバ及びランマ	質量 60～80kg	日	0.116	75	
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	10.218	205,320	
M000202135	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(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	2.493	59,045	
M000202142	バックホウ(クローラ型)〔標準型〕	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	11.257	241,977	
M000301005	タンポトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	96.702	2,015,720	
M000561026	深層混合処理機〔スラリフアント(全自動)〕	能力40m3/h	供用日	17.307	1,038,450	
M000561031	深層混合処理機(スラリー式)二軸式・変位低減型	90kW×2 杭径φ1600mm 最大深度20m	供用日	17.307	4,153,800	
M000565001	プレファブリケートッドハーチカルトレン打機	湿地型 打設長～30m	供用日	0.292	24,907	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R8徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事(1)			
名称	規格	単位	単価	備考
集中プラント損料		日	35,300	
管理室損料	2.5kW	日	22,100	
超高圧大容量ポンプ	40MPa、100L/分、105kW	日	92,800	
アルカリ水中和装置	処理量6m3/h級	日	4,710	
改良マシン	油圧式37kW	日	78,500	
改良ツールス	L<=20m	日	28,500	
消耗材料費	粘性土	m	3,242	超高圧ホース、ヘッドビット、排土盤、交換部品
消耗材料費	砂質土<=10	m	4,682	超高圧ホース、ヘッドビット、排土盤、交換部品
消耗材料費	砂質土<=20	m	6,602	超高圧ホース、ヘッドビット、排土盤、交換部品
特許料	スラリー攪拌改良土量当り	m3	30	
特許料	高圧噴射攪拌改良長当り	m	1,200	
残土等処分費	建設汚泥処分費	m3	14,000	
仮設材運搬費	その他の諸料金	t	118	

数 量 総 括 表								
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	計上数量	摘 要
道路改良								
	道路土工				式	1	1	
		掘削工			式	1	1	
			ペーパードレーン	土砂	m3	33	30	
			地盤改良土	土砂	m3	977	980	
		残土処理工						
			残土処理		式	1	1	
				土砂	m3	977	980	
	地盤改良工				式	1	1	
		サンドマット工			式	1	1	
			基面整正		m2	419	420	
			サンドマット		m3	486	490	
		バーチカルドレーン工			式	1	1	
			ペーパードレーン	プラスチックボードドレーン 打設長L=15.0m	本	24	24	
		固結工			式	1	1	
			深層混合処理		式	1	1	
				φ1600二軸 改良長L=14.0m 打設 長L=15.0m quck=400kN/m2	本	46	46	Bランプ区間
				φ1600二軸 改良長L=13.7m 打設 長L=14.7m quck=500kN/m2	本	26	26	Bランプ函渠
				φ1600二軸 改良長L=13.7m 打設 長L=14.8m quck=690kN/m2	本	24	24	Bランプ補強土壁
			高圧噴射攪拌		式	1	1	
				φ1500 改良長L=13.2m 打設長 L=15.2m quck=1100kN/m2	本	16	16	STA. 267+60付近 左側

数 量 総 括 表								
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単位	数 量	計上数量	摘 要
	函渠工				式	1	1	
		作業土工			式	1	1	
			床堀	土砂	m3	92.4	90	
			埋戻	1m≦W<4m	m3	28.9	30	
			基面整正		m2	69.9	70	
			コンクリート	24-12-25BB	m3	189.2	189	
			型枠	鉄筋	m2	404.9	405	
			均しコンクリート	18-8-40BB t-100mm	m2	69.9	70	
			均しコン型枠	小型	m2	2.6	3	
			鉄筋	SD345 D29～D32	kg	4,851	4,851	
				SD345 D16～D25	kg	17,180	17,180	
				SD345 D13	kg	1,593	1,593	
			目地材	t-20mm	m2	16.7	17	
			支保工	くさび結合支保工	空m3	272.0	272	
			足場工	枠組足場	掛m2	278.0	278	
		既設函渠継手工			式	1	1	
			アンカー筋	D29 L=1,000mm	kg	423.4	423	
			VP管	φ40×500mm	m	42.0	42	
			削孔工	φ40×500mm	箇所	84	84	
			防水シート	t-3.2 W=500mm	m2	6.3	6	
		水路底コンクリート			式	1	1	
			水路底コンクリート	18-8-40BB	m3	0.1	0.1	
		舗装コンクリート			式	1	1	
			調整コンクリート	18-8-40BB	m3	3.4	3	

[illegible]

土工流れ図

種別	床堀	掘削	埋戻	流用土		盛上り土	摘要
	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)		(m3)	
土砂仮置場掘削							
ヤード造成				2,370			
残土（土砂仮置掘削土）							
バーチカルドレーン		33					
深層混合（B区間）						370	
深層混合（補強土壁）						252	
深層混合（函渠）						259	
高圧噴射攪拌						95	
函渠工	92		29				
計	92	33	29	2,370		977	

[illegible]

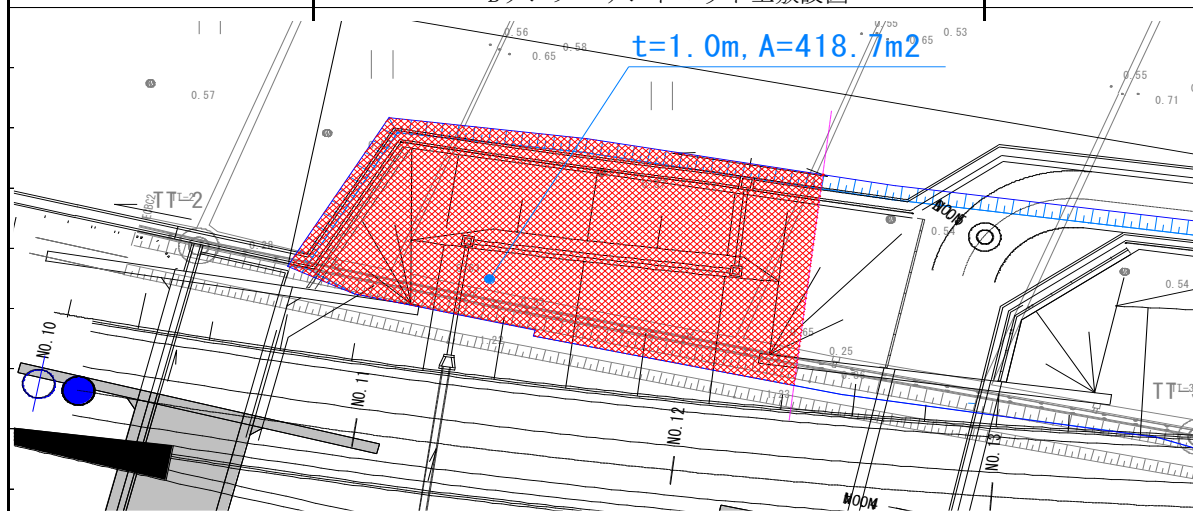
プラスチックボードドレーン数量計算書 Bランプ 区間-1

[illegible]

サンドマット数量計算書 Bランプ

細 別・規 格	計 算 式	数 量
サンドマット		
区分	B ランプ	
地盤養生／地下水排水層	$F_c \leq 3$	
敷設厚	$t =$	1.0 m
敷設面積	$A1 =$	418.7 m ²
〃 合計	$A =$	418.7 m ²
敷設土量	$V = 418.7 \times 1.0 \times (1 + 0.16)$	485.7 m ³
	(材料ロス率	0.16)
	Bランプ サンドマット工敷設図	

Bランプ サンドマット工敷設図

[illegible]

[illegible]

Bランプ 土工数量計算書

掘削（土砂）

測 点			距 離 (m)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	適 用
No. 10	+	13.94	0.00	0.9			No. 11+0.0
No. 11	+	0.00	6.06	0.9	0.90	5.5	
No. 12	+	0.00	20.00	1.1	1.00	20.0	
No. 12	+	6.99	6.99	1.1	1.10	7.7	
合 計			33.1	(m)		33.1	(m3)

[illegible]

固結工		数量計算書		NO. 1	
細 別・規 格		計 算 式		数 量	
深層混合処理		スラリー攪拌			
区分		B ランプ			
φ 1600二軸（軸間1.6m）		機械式攪拌工法（変位低減型）			
設計強度		quck＝		400	kN/m2
改良体1本当り					
改良体面積		a ＝		4.02	m2/set
改良長		l1 ＝		14.0	m/set
無改良長		l2 ＝		1.0	m/set
削孔長		l ＝		15.0	m/set
改良本数		N ＝ ＝		23	set
全改良長		L ＝ 14.0×23＝		322.0	m
全削孔長		L' ＝ 15.0×23＝		345.0	m
改良土量		V ＝ 4.02×322.0＝		1294.4	m3
(参考値) 固化材添加量		w ＝ 1294.4×150×(1+0.1)／1000＝		213.6	t
固化材単位重量		一般軟弱土用 → 一般的な粘性土を想定（スラリー添加）		150.0	kg/m3
		(材料ロス率		0.10	)
盛上土					
スラリー量		水 :比重1＝		213.6	m3
		セメント系固化材 :比重3＝		71.2	m3
		合計＝		284.8	m3
盛り上り土		盛り上り割合（130％）＝		370.2	m3
※スラリー系機械攪拌工法における発生盛り上り土は、当該地では、施工実績よりスラリー添加量の130%程度となる。					
※配合量は、通常、水セメント比100%と想定した。ただし、詳細は配合試験結果による。					
※セメントの比重:3.0					

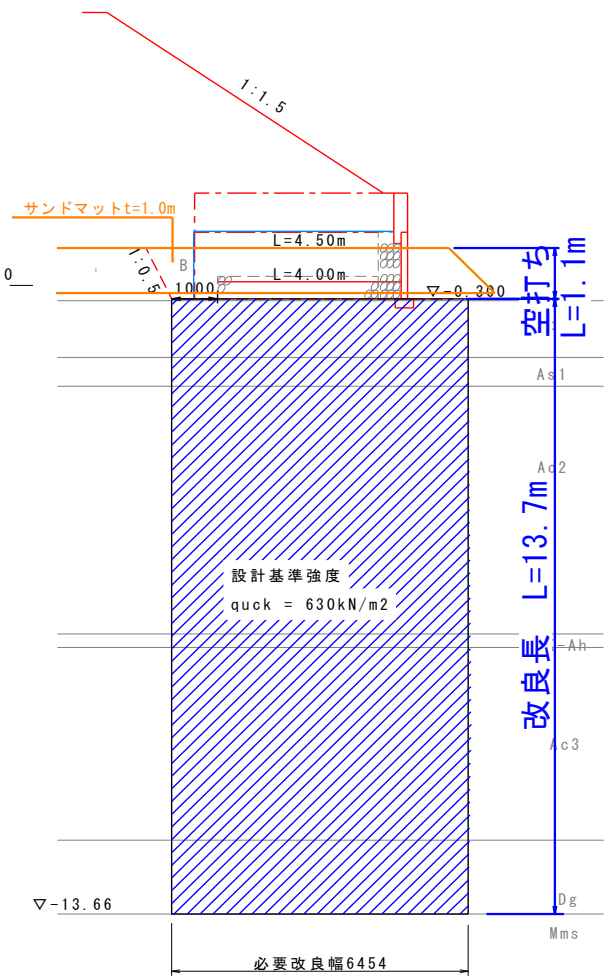
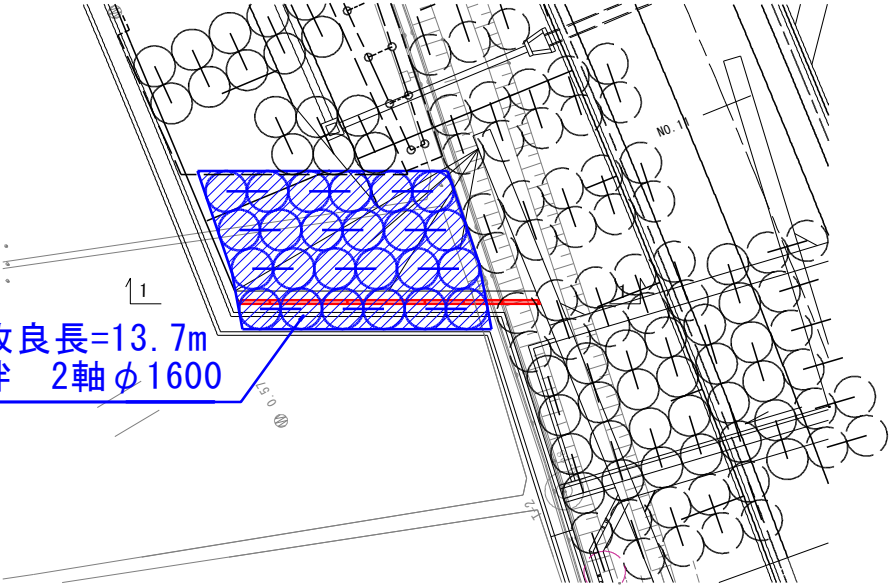
[illegible]

[illegible]

固結工		数量計算書		NO. 1	
細別・規格	計 算 式			数 量	
深層混合処理	スラリー攪拌				
区分	Bランプ No. 10+10付近函渠工				
φ 1600二軸（軸間1.6m）	機械式攪拌工法（変位低減型）				
設計強度	$qu_{ck} =$			500	kN/m ²
改良体1本当り					
改良体面積	$a =$			4.02	m ² /set
改良長	$l_1 =$			13.7	m/set
無改良長	$l_2 =$			1.0	m/set
削孔長	$l =$			14.7	m/set
改良本数	$N =$		$=$	13	set
全改良長	$L = 13.7 \times 13$	$=$		178.1	m
全削孔長	$L' = 14.7 \times 13$	$=$		191.1	m
改良土量 （参考値）	$V = 4.02 \times 178.1$	$=$		716.0	m ³
固化材添加量	$w = 716.0 \times 190 \times (1 + 0.1) / 1000$	$=$		149.6	t
固化材単位重量	一般軟弱土用 → 一般的な粘性土を想定（スラリー添加）			190.0	kg/m ³
	（材料ロス率			0.10	）
盛上土					
スラリー量	水	:比重1	$=$	149.6	m ³
	セメント系固化材	:比重3	$=$	49.9	m ³
	合計		$=$	199.5	m ³
盛り上り土	盛り上り割合（130%）		$=$	259.4	m ³
※スラリー系機械攪拌工法における発生盛り上り土は、当該地では、施工実績よりスラリー添加量の130%程度となる。 ※配合量は、通常、水セメント比100%と想定した。ただし、詳細は配合試験結果による。 ※セメントの比重：3.0					

[illegible]

固結工		数量計算書	NO. 1
細 別・規 格	計 算 式	数 量	
深層混合処理	スラリー攪拌		
区分	Bランプ NO. 10+10付近 左側終点（補強土壁）		
φ 1600二軸（軸間1.6m）	機械式攪拌工法（変位低減型）		
設計強度	quck＝	690	kN/m2
改良体1本当り			
改良体面積	a ＝	4.02	m2/set
改良長	l1 ＝	13.7	m/set
無改良長	l2 ＝	1.1	m/set
削孔長	l ＝	14.8	m/set
改良本数	N ＝ 12	12	set
全改良長	L ＝ 13.7×12	164.4	m
全削孔長	L' ＝ 14.8×12	177.6	m
改良土量	V ＝ 4.02×164.4	660.9	m3
（参考値） 固化材添加量	w ＝ 660.9×200×（1+0.1）／1000	145.4	t
固化材単位重量	一般軟弱土用 → 一般的な粘性土を想定（スラリー添加）	200.0	kg/m3
	（材料ロス率	0.10	）
盛上土			
スラリー量	水 :比重1	145.4	m3
	セメント系固化材 :比重3	48.5	m3
	合計	193.9	m3
盛り上り土	盛り上り割合（130%）	252.0	m3
※スラリー系機械攪拌工法における発生盛り上り土は、当該地では、施工実績よりスラリー添加量の130%程度となる。 ※配合量は、通常、水セメント比100%と想定した。ただし、詳細は配合試験結果による。 ※セメントの比重:3.0			

固結工	数量計算書	NO. 2
細 別・規 格	計 算 式	数 量
	 1:1.5 サンドマット$t=1.0\text{m}$ $L=4.50\text{m}$ $L=4.00\text{m}$ 0 $\nabla -0.380$ 空打ち $L=1.1\text{m}$ 改良長 $L=13.7\text{m}$ 設計基準強度 $quck = 630\text{kN/m}^2$ $\nabla -13.66$ 必要改良幅6454	
	 12set N=24本 改良長=13.7m スラリー攪拌 2軸$\phi 1600$ 1:500	

[illegible]

●土質データ

地質記号	土質	N値	層厚 m	深度 m	削孔数量				
					空中 水中	粘性土 腐植土	砂質土 N≤10	砂質土 N≤20	計
B	粘性土	6	1.000	1.000		1.000			
Ac1	粘性土	3	1.152	2.152		1.152			
As1	砂質土	6	0.485	2.637			0.485		
Ac2	粘性土	0	5.582	8.219		5.582			
K-Ah	粘性土	4	0.235	8.454		0.235			
Ac3	粘性土	2	1.739	10.193		1.739			
As3	砂質土	6	0.787	10.980			0.787		
Ac3	粘性土	2	1.921	12.901		1.921			
Dg	レキ質土	21	0.807	13.708				0.807	
Mms	岩	115	0.493	14.201				0.493	
			14.201		0.00	11.63	1.27	1.30	14.20

●施工サイクル

項目		単位時間	数量	所要時間
T1	移動・芯出し	10.0 分/本	1.00 回	10.0 分
T2	削孔	空中・水中	1.5 分/m	0.00 m
		粘性土・腐植土	5.0 分/m	11.63 m
		砂質土 (N≤10)	7.0 分/m	1.27 m
		砂質土 (N≤20)	9.0 分/m	1.30 m
T3	引抜・再削孔	空中・水中	1.5 分/m	0.00 m
		粘性土・腐植土	4.0 分/m	11.63 m
		砂質土 (N≤10)	6.0 分/m	1.27 m
		砂質土 (N≤20)	8.0 分/m	1.30 m
T4	噴射準備・ポンプテスト	2.0 分/本	1.00 回	2.0 分
T5	造成	噴射時間	3.0 分/m	13.20 m
		チャック持替え	1.3 分/m	13.20 m
T6	空打ち部引き抜き	1.5 分/m	1.00 m	1.5 分
T7	ロッド洗浄	2.0 分/本	1.00 回	2.0 分
				215.6 分

●1日当たりの施工本数

N	1日当たり施工本数	1.77 本/日
Td	1日当たり運転時間	6.7 時間/日
T	施工サイクルタイム	215.6 分/本
E	作業効率	0.95
Nm	施工マシン台数	1 台

積算例 (テスト)

項目		単位時間	数量	所要時間
T1	移動・芯出し	10.0 分/本	1.00 回	10.0 分
T2	削孔	空中・水中	1.5 分/m	0.00 m
		粘性土・腐植土	5.0 分/m	18.00 m
		砂質土 (N≤10)	7.0 分/m	0.00 m
		砂質土 (N≤20)	9.0 分/m	0.00 m
T3	引抜・再削孔	空中・水中	1.5 分/m	0.00 m
		粘性土・腐植土	4.0 分/m	18.00 m
		砂質土 (N≤10)	6.0 分/m	0.00 m
		砂質土 (N≤20)	8.0 分/m	0.00 m
T4	噴射準備・ポンプテスト	2.0 分/本	1.00 回	2.0 分
T5	造成	噴射時間	3.0 分/m	17.00 m
		チャック持替え	1.3 分/m	17.00 m
T6	空打ち部引き抜き	1.5 分/m	1.00 m	1.5 分
T7	ロッド洗浄	2.0 分/本	1.00 回	2.0 分
				250.6 分

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) カルバート工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分			合計	函渠工Bランプ No.10+10左側						内訳数量表 別紙	備 考
土工			式	m3												
	床掘り		m3	m3	合 計			92.4	92.4	0.0	0.0	0.0	0.0			
					オープン掘削部	H≦5m	砂・砂質土	92.4	92.4						H:施工基面からの深さ	
							粘性土	0.0								
							礫質土	0.0								
							岩塊・玉石	0.0								
							軟岩1	0.0								
							軟岩2	0.0								
							中硬岩	0.0								
							硬岩1	0.0								
					合 計			69.9	69.9	0.0	0.0	0.0	0.0			
				基面整正			69.9	69.9								
							0.0									
	埋戻し		m3	m3	合 計			28.9	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0			
					埋戻し最大幅1～4m	土砂		28.9	28.9							
						岩塊・玉石混じり土		0.0								
					埋戻し最大幅W<1m	土砂		0.0								
						岩塊・玉石混じり土		0.0								

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) カルバート工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分	合計	函渠工Bランプ No.10+10左側					内訳数量表 別紙	備 考
場所打函渠工			式										
	基礎材	[基礎材規格、敷厚] RC-40、t=200	m2	m2	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0							
						0.0							
	均しコンクリート	[コンクリート規格、敷厚] 18-8-40、t=100	m2	m2	合 計	69.9	69.9	0.0	0.0	0.0	0.0		
						69.9	69.9					1-20	
						0.0							
	コンクリート	[コンクリート規格] 24-12-25	m3	m3	合 計	189.2	189.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
						189.2	189.2						
						0.0							
						0.0							
	鉄筋	[鉄筋材料規格・径] SD345 D10 D13 D16~D25 D29~D32 D35 D38 D41 D51	t	kg	合 計	18,773	18,773	0	0	0	0		
						0							
						1,593	1,593						
						17,180	17,180						
						0							
						0							
						0							
						0							
						0							
						0							
	型枠	鉄筋 均し	m2	m2	合 計	407.5	407.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
						404.9	404.9						
						0.0							
						2.6	2.6						
	支保		空m3	空m3	合 計	272	272	0	0	0	0		
					パイプサポート支保工	H<4m	w≤40kN/m2	0					H:平均設置高、w:支保耐力
							40kN/m2<w≤60kN/m2	0					
					くさび結合支保工	H≤30m	w≤40kN/m2	272	272				H:最大設置高、w:支保耐力
							40kN/m2<w≤80kN/m2	0					
						H>30m	w≤40kN/m2	0					
							40kN/m2<w≤80kN/m2	0					

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) カルバート工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単	数 量 区 分	合計	函渠工Bランプ No.10+10左側					内訳数量表 別紙	備 考
	足場		掛m2	掛m2	合 計	278	278	0	0	0	0		
					手摺先行型枠組足場 H≤30m	278	278						H:平均設置高
						0							
					単管足場 H≤30m	0							
						0							
					単管傾斜足場 H≤30m	0							
						0							
	目地材	[目地板種類、目地板厚さ] t=20	m2	m2	合 計	16.7	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0		
						16.7	16.7						
						0.0							
	既設函渠継手工	アンカー筋 D29 L=1000 VP管 φ40 L=500 削孔工 φ40×500 防水シート t=3.2 W=500	kg m 箇所 m2	kg m 箇所 m2	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						423.4	423.4						
						42.0	42.0						
						84	84						
						6.3	6.3						
	水路底コンクリート	18-8-40	m3	m3	合 計	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.1	0.1						
						0.0							
	舗装	調整コンクリート(18-8-40)	m3	m3	合 計	3.4	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
						3.4	3.4						
						0.0							

函渠工数量集計表

函渠工BランプNo.10+10

種 別	規 格	単位	函渠工Bランプ No.10+10左側				合 計	摘 要
コンクリート	24-12-25	m3	189.23				189.2	
均しコンクリート	18-8-40	m2	69.9				69.9	
	t=100	m3	6.99				7.0	
型 枠	鉄筋	m2	404.9				404.9	
均し型枠		m2	2.6				2.6	
基礎材	RC-40、t=200	m2					0.0	
支保工	パイプサポート支保工	空m3					0	
	くさび結合支保工	空m3	272				272	
目地材	t=20	m2	16.7				16.7	
鉄筋	D35	kg					0	
	D29～D32	kg	4,851				4,851	
	D16～D25	kg	17,180				17,180	
	D13	kg	1,593				1,593	
	D10	kg					0	
	合計	kg	23,624				23,624	
足場工	枠組	掛m2	278				278	
既設函渠継手工	アンカー筋 D29 L=1000	kg	423.4				423.4	
	VP管 φ40 L=500	m	42.0				42.0	
	削孔工 φ40×500	箇所	84				84	
	防水シート t=3.2 W=500	m2	6.3				6.3	
水路底コンクリート	18-8-40	m3	0.09				0.1	
舗装	調整コンクリート(18-8-40)	m3	3.36				3.4	
土工	床堀(土砂)	m3	92.4				92.4	
	埋戻(最大幅W=1～4m)	m3	28.9				28.9	
	基面整正	m2	69.9				69.9	

函渠工数量集計表

函渠工BランプNo.10+10

種 別	規 格	単位	本体部	左側 ウイング部			合 計	摘 要
コンクリート	24-12-25	m3	154.65	34.58			189.23	
均しコンクリート	18-8-40	m2	69.9				69.9	
	t=100	m3	6.99				6.99	
型 枠	鉄筋	m2	300.2	104.7			404.9	
均し型枠		m2	2.6				2.6	
基礎材	RC-40、t=200	m2					0.0	
支保工	パイプサポート支保工	空m3					0	
	くさび結合支保工	空m3	272				272	
目地材	t=20	m2	16.7				16.7	
鉄筋	D35	kg					0	
	D29～D32	kg	0	4,851			4,851	
	D16～D25	kg	16,584	596			17,180	
	D13	kg	984	609			1,593	
	D10	kg					0	
	合計	kg	17,568	6,056			23,624	
足場工	枠組	掛m2	135	143			278	
既設函渠継手工	アンカー筋 D29 L=1000	kg	423.4				423.4	
	VP管 φ40 L=500	m	42.0				42.0	
	削孔工 φ40×500	箇所	84				84	
	防水シート t=3.2 W=500	m2	6.3				6.3	
水路底コンクリート	18-8-40	m3	0.09				0.09	
舗装	調整コンクリート(18-8-40)	m3	3.36				3.36	
土工	床堀(土砂)	m3	92.4				92.4	
	埋戻(最大幅W=1～4m)	m3	28.9				28.9	
	基面整正	m2	69.9				69.9	

【函渠工数量計算書】

函渠工BランプNo.10+10

【本体部】

1. コンクリート (24-12-25)

$$a1 = \frac{7.400}{\text{外幅}} \times \frac{6.300}{\text{外高}} - \frac{6.000}{\text{内幅}} \times \frac{5.000}{\text{内高}} + \frac{1}{2} \times \frac{0.300}{\text{ハンチ幅}} \times \frac{0.300}{\text{ハンチ高さ}} \times 2 = 16.710 \text{ m}^2$$

$$v1 = \frac{1}{2} \times \frac{\quad}{\text{ハンチ幅}} \times \frac{\quad}{\text{ハンチ高さ}} \times \left(\frac{\quad}{\text{高さ1}} + \frac{\quad}{\text{高さ2}} \right) : \text{左側ウイングハンチ} = - \text{ m}^3$$

$$v2 = \frac{1}{2} \times \frac{0.700}{\text{ハンチ幅}} \times \frac{0.700}{\text{ハンチ高さ}} \times \left(\frac{5.787}{\text{高さ3}} + \frac{3.832}{\text{高さ4}} \right) : \text{右側ウイングハンチ} = 2.357 \text{ m}^3$$

$$v3 = 0.150 \times \frac{1}{2} \times (0.423 + 0.430) \times \frac{8.879}{\text{水路壁延長}} = 0.568 \text{ m}^3$$

$$V1 = \frac{16.710}{a1} \times \left(\frac{9.080}{\text{延長}} + \right) + \frac{0.000}{v1} + \frac{2.357}{v2} + \frac{0.568}{v3} = 154.65 \text{ m}^3$$

2. 均しコンクリート (18-8-40)

$$A1 = \frac{7.600}{\text{幅}} \times \left(\frac{9.100}{\text{延長}} + 0.100 \times 1 - \frac{\quad}{\text{段落ち枕}} \times \right) = 69.9 \text{ m}^2$$

$$V2 = \frac{69.9}{A1} \times \frac{0.100}{\text{厚さ}} = 6.99 \text{ m}^3$$

【函渠工数量計算書】

函渠工BランプNo.10+10

【本体部】

3. 型枠

$$\begin{aligned}
 \theta 1 &= 1 / \sin 85^{\circ} 0' 0'' & &= 1.0038 \\
 \theta 1 &= 1 / \sin 90^{\circ} 0' 0'' & &= 1.0000 \\
 a1 &= \frac{16.710}{a1} \times \frac{1.0038}{\theta 1} \times 1 + \frac{16.710}{a1} \times \frac{1.0000}{\theta 1} \times 1 & &= 33.484 \text{ m}^2 \\
 a2 &= \left(\frac{6.300}{\text{高さ}} + \frac{6.300}{\text{高さ}} \right) \times \left(\frac{9.080}{\text{延長}} + \frac{0.000}{\text{延長}} \right) - \left(\frac{\quad}{\text{ウイング部控除}} \times \frac{\quad}{\text{高さ5}} + \right. \\
 &\quad \left. \frac{\quad}{\text{ウイング部控除}} \times \frac{\quad}{\text{高さ6}} + \frac{0.703}{\text{高さ7}} \times \frac{6.021}{\text{高さ7}} + \frac{0.703}{\text{高さ8}} \times \frac{4.060}{\text{高さ8}} \right) & &= 107.321 \text{ m}^2 \\
 a3 &= \left(\frac{4.700}{\text{内高}} + \frac{0.300}{\text{ハンチ幅}} \times \sqrt{2} \right) \times 2 \times \left(\frac{9.080}{\text{延長}} + \frac{0.000}{\text{延長}} \right) & &= 93.057 \text{ m}^2 \\
 a4 &= \frac{5.400}{\text{内幅}} \times \left(\frac{9.080}{\text{延長}} + \frac{0.000}{\text{延長}} \right) & &= 49.032 \text{ m}^2 \\
 a5 &= \frac{\quad}{\text{ハンチ}} \times \frac{0.000}{\text{高さ1}} + \frac{\quad}{\text{ハンチ}} \times \frac{0.000}{\text{高さ2}} & \text{: 左側ウイングハンチ} &= - \text{ m}^2 \\
 a6 &= \frac{1.036}{\text{ハンチ}} \times \frac{5.787}{\text{高さ3}} + \frac{0.949}{\text{ハンチ}} \times \frac{3.832}{\text{高さ4}} & \text{: 右側ウイングハンチ} &= 9.632 \text{ m}^2 \\
 a7 &= 1/2 \times \left(0.423 + 0.430 \right) \times \frac{8.879}{\text{水路壁延長}} \times 2 + 0.150 \times 0.423 & &= 7.637 \text{ m}^2 \\
 A2 &= \frac{33.484}{a1} + \frac{107.321}{a2} + \frac{93.057}{a3} + \frac{49.032}{a4} + \frac{0.000}{a5} + \frac{9.632}{a6} \\
 &\quad + \frac{7.637}{a7} & &= 300.2 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

4. 均しコンクリート型枠

$$\begin{aligned}
 A3 &= \frac{0.100}{\text{厚さ}} \times 2 \times \left(\frac{9.100}{\text{延長}} + \frac{0.100}{\text{延長}} \times 1 - \frac{0.000}{\text{段落ち枕}} \times 0 \right) \\
 &\quad + \frac{7.600}{\text{幅}} \times \frac{0.100}{\text{厚さ}} \times 1 & &= 2.6 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

5. 基礎材 (RC-40、t=200)

$$A4 = \frac{\quad}{\text{幅}} \times \left(\frac{\quad}{\text{延長}} + \frac{\quad}{\text{延長}} \times \frac{\quad}{\text{段落ち枕}} \times 0 \right) & &= - \text{ m}^2$$

6. 支保工 (くさび結合支保工)

$$V3 = \left(\frac{6.000}{\text{内幅}} \times \frac{5.000}{\text{内高}} - 1/2 \times \frac{0.300}{\text{ハンチ幅}} \times \frac{0.300}{\text{ハンチ高さ}} \times 2 \right) \times \frac{9.100}{\text{延長}} & &= 272 \text{ 空m}^3$$

7. 目地材 (t=20)

$$\begin{aligned}
 \theta 2 &= 1 / \sin 90^{\circ} 0' 0'' & &= 1.0000 \\
 A5 &= \frac{16.710}{a1} \times 1.0000 \times 1 & &= 16.7 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

【函渠工数量計算書】

函渠工BランプNo.10+10

【本体部】

8. 鉄筋

1)本体部

D32		+		W	=	0	kg
D29		+		W	=	0	kg
				小計	=	0	kg
D25	11284	+		W	=	11284	kg
D22	1686	+		W	=	1686	kg
D19		+		W	=	0	kg
D16	3614	+		W	=	3614	kg
				小計	=	16584	kg
D13	984	+		W	=	984	kg
W1	=	0	+ 16584 + 984		=	17,568	kg

9. 足場工

a1	=	$\frac{6.300}{\text{高さ}} \times (\frac{9.100}{\text{延長}} - \frac{0.703}{\text{ウイング}} - \frac{\quad}{\text{ウイング}} - \frac{1.700}{\text{控え}}) + \frac{7.428}{\text{外幅}} \times \frac{6.800}{\text{外高}}$	=	93 掛	m2
a2	=	$\frac{6.300}{\text{高さ}} \times (\frac{9.100}{\text{延長}} - \frac{0.703}{\text{ウイング}} - \frac{\quad}{\text{ウイング}} - \frac{1.700}{\text{控え}}) + \frac{\quad}{\text{外幅}} \times \frac{\quad}{\text{外高}}$	=	42 掛	m2
A6	=	$\frac{93}{a1} + \frac{42}{a2}$	=	135 掛	m2

10. 既設函渠継手工

アンカー筋 D29 L=1000

$$W = 1.000 \times 84 \times 5.04 \text{ kg/m} = 423.4 \text{ kg}$$

VP管 φ40 L=500

$$L = 0.500 \times 84 = 42.0 \text{ m}$$

削孔工 φ40×500

$$N = 84 = 84 \text{ 箇所}$$

防水シート t=3.2 W=500

$$A = 6.300 \times 0.500 \times 2 = 6.3 \text{ m2}$$

【函渠工数量計算書】

函渠工BランプNo.10+10

【本体部】

11. 水路底コンクリート (18-8-40)

$$V4 = 1/2 \times (0.023 + 0.030) \times 0.400 \times \frac{8.879}{\text{水路底延長}} = 0.09 \text{ m3}$$

13. 舗装

調整コンクリート (18-8-40) t=23~112

$$V5 = 1/2 \times \{ 1/2 \times (0.023 + 0.105) + 1/2 \times (0.03 + 0.112) \} \\ \times 5.450 \times \frac{9.124}{\text{延長}} = 3.36 \text{ m3}$$

13. 土工

1) 床堀 (土砂)

$$V6 = 10.800 \times 0.940 \times \frac{9.100}{\text{延長}} = 92.4 \text{ m3}$$

2) 埋戻 (W=1m~4m)

$$V7 = \frac{92.4 - 7.400 \times 9.100 \times 0.840}{7.600 \times 9.100 \times 0.100} = 28.9 \text{ m3}$$

3) 基面整正

$$A7 = \frac{7.600}{\text{幅}} \times (\frac{9.100}{\text{延長}} + 0.100 \times 1 \frac{-}{\text{段落ち枕}} \times) = 69.9 \text{ m2}$$

【函渠工数量計算書】

函渠工BランプNo.10+10
【左側ウイング部】

1. コンクリート (24-12-25)

$$\begin{aligned}
 a1 &= \frac{1}{2} \times \left(\frac{1.200 + 6.501}{(6.480+6.521)/2} \right) \times \frac{7.970}{(7.939+8.000)/2} + \frac{1}{2} \times (0.500 + 0.500) \times 7.428 \\
 &\quad + \frac{1}{2} \times \left(\frac{4.580 + 1.220}{(4.600+4.560)/2} \right) \times \frac{5.170}{(5.200+5.139)/2} = 49.395 \text{ m}^2 \\
 V5 &= \frac{49.395}{a1} \times \frac{0.700}{\text{ウイング厚}} = 34.58 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

2. 型枠

$$\begin{aligned}
 a1 &= \frac{49.395}{a1} \times 2 - \frac{0.703}{\text{ハンチ幅}} \times \frac{5.787}{\text{高さ1}} - \frac{0.703}{\text{ハンチ幅}} \times \frac{3.832}{\text{高さ2}} = 92.028 \text{ m}^2 \\
 a2 &= \left(\frac{1.200 + 9.571}{(9.534+9.608)/2} + \frac{6.166 + 1.220}{(6.202+6.129)/2} \right) \times \frac{0.700}{\text{ウイング厚}} = 12.710 \text{ m}^2 \\
 A9 &= \frac{92.028}{a1} + \frac{12.710}{a2} = 104.7 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

3. 鉄筋

1) ウイング部(地覆部含む)

D32	3938	+	W	=	3938	kg
D29	913	+	W	=	913	kg
			小計	=	4851	kg
D25		+	W	=	0	kg
D22		+	W	=	0	kg
D19	596	+	W	=	596	kg
D16		+	W	=	0	kg
			小計	=	596	kg
D13	609	+	W	=	609	kg
W2	=	4851 + 596 + 609	=	6,056	kg	

4. 足場工

$$\begin{aligned}
 A10 &= \frac{1}{2} \times (6.480 + 6.521) \times 7.970 \times 2 - 6.521 \times 0.703 \\
 &\quad + \frac{1}{2} \times (4.600 + 4.560) \times 5.170 \times 2 - 4.560 \times 0.703 = 143 \text{ 掛m}^2
 \end{aligned}$$

一般計算書

種 別：仮設工

ブロック：

区分：

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
土砂仮置場掘削	V= 2,469 m3	2,469 m3
表土剥ぎ取り	S= 4,740 m2	4,740 m2
土木シート	S= 4,740 m2	4,740 m2
ヤード造成	V= 4,740 × 0.5 = 2,370 m3	2,370 m3
敷鉄板 (1,500*6,000*22)	Bランプ	72 枚

位置図

工事名：R 8 徳土 阿南小松島線 小・立江 道路改良工事（1）

施工箇所：小松島市立江町（第1分割）

施工箇所

「出典：国土地理院発行2.5万分1地形図 電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成」

