

見積参考資料

工事名 R 8 徳土 鴨島神山線 神・阿野二ノ宮 道路改良工事

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島 2
単価使用年月	令和 8年 7月
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	補正なし

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 鴨島神山線 神・阿野二ノ宮 道路改良工事					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:片切掘削	m3	10				単 1号	
路床盛土工		式	1					
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	10				単 2号	
残土処理工		式	1					
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	10				単 3号	
土砂等運搬 仮置場	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 4号	
法面工		式	1					
アンカー工 設計アンカー力(常時126.2kN)		式	1					
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:2本	式	1				内 1号	
削孔(アンカー)	φ 90	m	18				単 5号	

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 鴨島神山線 神・阿野二ノ宮 道路改良工事					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
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		アンカー鋼材数量:2本	本	2				単 6号
グーラウト注入		注入材規格:セメントペースト, 圧縮強度:24N/mm2	m3	0.4				単 7号
ローリングマシン移設			回	1				単 8号
足場(アンカー)			空m3	60				単 9号
アンカー工 設計アンカー力(常時195.6kN)			式	1				
アンカー工材料費(アンカー)		アンカー工数量:2本	式	1				内 2号
削孔(アンカー)		φ90	m	21				単 10号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着		アンカー鋼材数量:2本	本	2				単 11号
グーラウト注入		注入材規格:セメントペースト, 圧縮強度:24N/mm2	m3	0.4				単 12号
ローリングマシン移設			回	1				単 13号
足場(アンカー)			空m3	80				単 14号
アンカー工 設計アンカー力(常時577.2kN)			式	1				
アンカー工材料費(アンカー)		アンカー工数量:2本	式	1				内 3号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 鴨島神山線 神・阿野二ノ宮 道路改良工事				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
削孔(アンカー)	φ115	m	17				単 15号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量:2本	本	2				単 16号
グラウト注入	注入材規格:セメントペースト, 圧縮強度:24N/mm2	m3	0.6				単 17号
ローリングマシン移設		回	1				単 18号
足場(アンカー)		空m3	90				単 19号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 20号
埋戻し	土質:土砂	m3	1				単 21号
場所打杭工		式	1				
場所打杭	杭径:424mm	本	5				単 22号
横矢板		m2	48				単 23号
腹起し		式	1				内 4号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 鴨島神山線 神・阿野二ノ宮 道路改良工事				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
足場工		空m3	160				単 24号
場所打擁壁工		式	1				
均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	m2	4				単 25号
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	36				単 26号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	1.06				単 27号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	81				単 28号
足場	安全ネット:無し	掛m2	60				単 29号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	m2	4				単 30号
水抜パイプ	管径・管種類:VP65, フィルター:無し	m	17				単 31号
埋戻コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	14				単 32号
場所打擁壁工	翼壁工	式	1				
コンクリート	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)	m3	1				単 33号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.13				単 34号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 鴨島神山線 神・阿野二ノ宮 道路改良工事				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
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	7				単 35号
足場	安全ネット:無し	掛m2	10				単 36号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	0.1				単 37号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.1				単 38号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.1				単 39号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	35				単 40号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 徳土 鴨島神山線 神・阿野二ノ宮 道路改良工事				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
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)		アンカー工数量:2本					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	アンカー(材料費1)	19m, 21m, 19m	式	1				
	アンカー(材料費2)	1. 8kg, 2組, 2組	式	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	アンカー工材料費(アンカー)		アンカー工数量:2本					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	アンカー(材料費1)	23m, 25m, 23m	式	1				
	アンカー(材料費2)	1. 72kg, 2組, 2組	式	1				
	合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:2本					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)	18m, 20m, 18m	式	1				
アンカー(材料費2)	1. 72kg, 2組, 2組	式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	腹起し						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
H形鋼(広幅) SS400 H-300×300×10×15		t	3. 6				
切梁・腹起し設置	無, 標準(1. 0)	t	3. 6				単 49号
ブラケット PL 75×75×9 SM490		t	0. 28				
台座金物 PL 12<t≤25 SS400		t	0. 36				
台座金物 PL t≤38 SS400		t	0. 38				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	0. 05				
現場溶接	すみ肉脚長6mm	m	118				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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: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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	路床盛土	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	
路床盛土		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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	土砂等運搬 仮置場	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 バケット容量0. 8m3, 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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	削孔(アンカー)	φ 90	単位	m	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 硬質土	m	7				
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 軟岩	m	11				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:2本	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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	ｸﾞﾗウト注入	注入材規格:セメントペースト, 圧縮強度:24 N/mm2	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	
ｸﾞﾗウト注入(アンカー)			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	ボ－リングマシン移設		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	
ボ－リングマシン移設(アンカー)		標準	回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	足場(アンカー)		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	
足場(アンカー)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	削孔(アンカー)	φ 90	単位	m	単位数量	21	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 硬質土	m	9				
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 軟岩	m	12				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:2本	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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	グラウト注入	注入材規格:セメントペースト, 圧縮強度:24 N/mm2	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	
グラウト注入(アンカー)			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	ボレーリングマシン移設		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	
ボレーリングマシン移設(アンカー)		標準	回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	足場(アンカー)		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	
足場(アンカー)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	削孔(アンカー)	φ 115	単位	m	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 115mm, レキ質土	m	10				
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 115mm, 軟岩	m	7				
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:2本	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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線(工場組立), 400≦f<1300kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	ｸﾞﾗウト注入	注入材規格:セメントペースト, 圧縮強度:24 N/mm2	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	
ｸﾞﾗウト注入(アンカー)			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	ボ－リングマシン移設		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	
ボ－リングマシン移設(アンカー)		標準	回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	足場(アソカー)		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	
足場(アソカー)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	場所打杭	杭径:424mm	単位	本	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
場所打杭工 (ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 41号	
場所打杭工 (ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 42号	
場所打杭工 (ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 43号	
場所打杭工 (ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 44号	
場所打杭工 (ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工)			本	1			単 45号	
やぐら設置・撤去 [ﾀﾞｳﾝｻﾞｰﾎｰﾙﾊﾝﾏ工]			回	1			単 46号	
親杭継手			t	0. 17				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	横矢板		単位	m2	単位数量	48	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
横矢板設置・撤去		設置, 0. 09m	m 2	34			単 47号	
横矢板設置・撤去		設置, 0. 11m	m 2	14			単 48号	
横矢板取付鋼材			t	0. 06				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	足場工		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	
足場(アンカー)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10 cm	単位	m2	単位数量	4	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	0. 4				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	コンクリート	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	
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, 24-12-25(20) (高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 50号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	足場	安全柵: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		単管足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 51号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	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	
目地板		30m2未満, 瀝青繊維質目地板t=20	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	水抜パイプ	管径・管種類:VP65, フィルター:無し	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	
材料費(m)			m	1			単 52号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	埋戻コンクリート	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,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,養生無し,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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	コンクリート	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	
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,24-12-25(20)(高炉),一般養生,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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 50号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36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		単管足場, 不要, 標準(1. 0)	掛m2	1			単 51号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	コンクリート構造物取壊し	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		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1			単 53号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	殻運搬	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	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 18. 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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39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 54号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40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 55号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	場所打杭工 (タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ工)		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	1. 18				
とび工			人	1. 18				
特殊作業員			人	1. 18				
普通作業員			人	2. 36				
モルタル 1:3 高炉			m3	1. 057				
H形鋼 H-300×300×10×15 SM490			t	1. 349				
大口径ホ [°] ーリング [°] マシン運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm, 0m/本, 0m/本, 6m/本, 4. 1m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本	日	1. 18			単 56号	
タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	1. 18			単 57号	
空気圧縮機運転			日	1. 18			単 58号	
空気圧縮機運転			日	1. 18			単 59号	
ビ [°] ット等損耗費			式	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				

2 次单価表

單價使用年月	2026.07
步掛適用年月	2026.07
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	場所打杭工 (タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ工)		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. 97				
とび工			人	0. 97				
特殊作業員			人	0. 97				
普通作業員			人	1. 94				
モルタル 1:3 高炉			m3	0. 886				
H形鋼 H-300×300×10×15 SM490			t	1. 302				
大口径ホ [°] ーリング [°] マシン運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm, 0m/本, 0m/本, 3. 5m/本, 4. 1m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/ 本	日	0. 97			単 60号	
タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0. 97			単 57号	
空気圧縮機運転			日	0. 97			単 58号	
空気圧縮機運転			日	0. 97			単 59号	
ビ [°] ット等損耗費			式	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				

2 次单価表

單價使用年月	2026. 07
步掛適用年月	2026. 07
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	場所打杭工 (タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ工)		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. 97				
とび工			人	0. 97				
特殊作業員			人	0. 97				
普通作業員			人	1. 94				
モルタル 1:3 高炉			m3	0. 793				
H形鋼 H-300×300×10×15 SM490			t	1. 256				
大口径ホ [°] ーリング [°] マシン運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm, 0m/本, 0m/本, 3. 5m/本, 4. 1m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/ 本	日	0. 97			単 60号	
タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	0. 97			単 57号	
空気圧縮機運転			日	0. 97			単 58号	
空気圧縮機運転			日	0. 97			単 59号	
ビ [°] ット等損耗費			式	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				

單個使用年月	2026.07
步掛適用年月	2026.07
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

– 37 –

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	場所打杭工 (タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ工)		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	1. 03				
とび工			人	1. 03				
特殊作業員			人	1. 03				
普通作業員			人	2. 06				
モルタル 1:3 高炉			m3	0. 949				
H形鋼 H-300×300×10×15 SM490			t	1. 209				
大口径ホ [°] ーリング [°] マシン運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm, 0m/本, 0m/本, 4. 4m/本, 4m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本	日	1. 03			単 61号	
タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	1. 03			単 57号	
空気圧縮機運転			日	1. 03			単 58号	
空気圧縮機運転			日	1. 03			単 59号	
ビ [°] ット等損耗費			式	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				

2 次单価表

單價使用年月	2026. 07
步掛適用年月	2026. 07
勞務調整係數	1. 000-00000 0. 0 0

[illegible]

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	場所打杭工 (タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ工)		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	1. 09				
とび工			人	1. 09				
特殊作業員			人	1. 09				
普通作業員			人	2. 18				
モルタル 1:3 高炉			m3	1. 12				
H形鋼 H-300×300×10×15 SM490			t	1. 163				
大口径ホ [°] ーリング [°] マシン運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm, 0m/本, 0m/本, 5. 1m/本, 3. 9m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/ 本	日	1. 09			単 62号	
タ [°] ウンサ [°] ホールハンマ運転		モルタル杭(H形鋼), 424mm	日	1. 09			単 57号	
空気圧縮機運転			日	1. 09			単 58号	
空気圧縮機運転			日	1. 09			単 59号	
ビ [°] ット等損耗費			式	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				

單個使用年月	2026.07
步掛適用年月	2026.07
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

– 41 –

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	やぐら設置・撤去 [ダ・ウナザ・ホールハンマ工]		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	
土木一般世話役			人	1				
とび工			人	1				
特殊作業員			人	2				
普通作業員			人	2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	横矢板設置・撤去	設置, 0. 09m	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	
土木一般世話役			人	0. 4				
普通作業員			人	1. 2				
矢板 雑矢板			m3	0. 9				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	横矢板設置・撤去	設置, 0. 11m	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	
土木一般世話役			人	0. 4				
普通作業員			人	1. 2				
矢板 雑矢板			m3	1. 1				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	切梁・腹起し設置	無, 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	
土木一般世話役			人	1. 7				
とび工			人	3. 2				
溶接工			人	1. 7				
普通作業員			人	1. 7				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	1. 7				
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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D13, 標準	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 加工		SD345 D13, 標準	t	1			単 63号	
鉄筋工 組立		一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 64号	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	足場工	単管足場, 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	1. 9				
とび工			人	6. 9				
普通作業員			人	1. 8				
リフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 最大吊上能力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	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 52号	材料費(m)		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	
材料費 VP65			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 53号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 54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 コンクリート殻 (無筋)			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55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	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 56号	大口徑ボーリングマシン運転	モルタル杭 (H形鋼), 424mm, 0m/本, 0m/本, 6m/本, 4. 1m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本	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	
ボーリングマシン[大口徑] 通称30kW級		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 4				
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 57号	ダウンサールホルハンマ運転	モルタル杭 (H形鋼), 424mm	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	
ダウンサールホルハンマ[空圧式] 最大削孔径 φ 508mm		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 54				
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 58号	空気圧縮機運転		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			L	186				
空気圧縮機 可搬エンジン・スクエア超低騒音・排ガス3次 高圧ドライブ 21. 0～25. 5m3/min 0. 7～1. 27MPa		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 44				
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 59号	空気圧縮機運転		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			L	378				
空気圧縮機 可搬エンジンスクリーン低騒音・排ガス3次 高圧仕様 37. 0～41. 0m3/min 0. 7～1. 27MPa		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 44				
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 60号	大口徑ボ-リングマシン運転	モルタル杭(H形鋼), 424mm, 0m/本, 0m/本, 3. 5m/本, 4. 1m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本	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	
ボ-リングマシン[大口徑] 通称30kW級		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 4				
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 61号	大口徑ボ-リングマシン運転	モルタル杭(H形鋼), 424mm, 0m/本, 0m/本, 4. 4m/本, 4m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本	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	
ボ-リングマシン[大口徑] 通称30kW級		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 4				
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 62号	大口径ボ-リングマシン運転	モルタル杭(H形鋼), 424mm, 0m/本, 0m/本, 5. 1m/本, 3. 9m/本, 0m/本, 0m/本, 0m/本	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	
ボ-リングマシン[大口径] 通称30kW級		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 4				
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 63号	鉄筋工 加工	SD345 D13, 標準	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[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 04				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13			t	1. 03				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/t	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 64号	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D13, 標準	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				
リフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 11				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／t	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 徳土 鴨島神山線 神・阿野二ノ宮 道路改良工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バ ッ ク ホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 8m3 吊能力 2. 9t 吊	日	0. 123	1, 403	
L001010007	バ ッ ク ホウ (クローラ) [標準]	バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 8m3	日	0. 094	966	
L001010011	バ ッ ク ホウ (クローラ型) [後方超小旋回型]	バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 28m3	日	0. 122	756	
L001070011	振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバ イント 式]	運転質量 3～4t	日	0. 195	851	
L001130006	ラ フ テ レ ン ク レ ン [油圧伸縮シ ッ プ 型]	最大吊上能力 25t 吊	日	5. 881	312, 783	
L001180001	タンバ ー 及びランマ	質量 通称 60～80kg 級	日	0. 041	26	
M000202123	バ ッ ク ホウ (クローラ型) [後方超小旋回・超低騒音型]	排出ガ ス 対策型 (2014年規制) バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 45m3	供用日	0. 015	299	
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) バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 8m3	供用日	0. 061	1, 548	
M000301005	タ ン プ ト ラ ッ ク [オンロード・デ ィ ーゼ ル]	通称 10t 積級	供用日	0. 343	8, 337	
M000601010	ホ ー リ ン グ マ シ ン [大口径]	通称 30kW 級	供用日	7. 336	366, 800	
M000601011	ホ ー リ ン グ マ シ ン [ロータリハ ーカッション式・スキッド 型]	通称 55kW 級	供用日	3. 09	333, 675	
M000602016	タ ウ ンザ ー ホ ー ル ハ ン マ [空圧式]	最大削孔径 φ 508mm	供用日	8. 069	122, 657	
M000903010	コンクリートポン プ 車 [トラクタ架装・プ ーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1. 015	59, 054	
M001201065	空気圧縮機 可搬エンジンスク ー 低騒音・排ガ ス 3 次	高圧仕様 37. 0～41. 0m3/min 0. 7～1. 27MPa	供用日	7. 545	292, 014	
M001201109	空気圧縮機 可搬エンジン・スク ー 超低騒音・排ガ ス 3 次	高圧ト ー ラ イ エ ア 21. 0～25. 5m3/min 0. 7～1. 27MPa	供用日	7. 545	163, 739	
	合計額				1, 664, 908	

見積単価一覧表

工事名	R 8 徳土 鴨島神山線 神・阿野二ノ宮 道路改良工事				
名称		規格	単位	単価	備考
処分費		コンクリート殻（無筋）	m3	1, 170	L=18. 5km以下
アンカー鋼材		設計アンカー力（常時126. 2kN）	m	783	
アンカー定着具		設計アンカー力（常時126. 2kN）	組	16, 600	
シース		設計アンカー力（常時126. 2kN）	m	1, 200	防錆被覆材
定着加工用具		設計アンカー力（常時126. 2kN）	組	49, 100	
アンカー鋼材		設計アンカー力（常時195. 6kN）	m	1, 280	
アンカー定着具		設計アンカー力（常時195. 6kN）	組	19, 300	
シース		設計アンカー力（常時195. 6kN）	m	1, 670	防錆被覆材
定着加工用具		設計アンカー力（常時195. 6kN）	組	52, 700	
アンカー鋼材		設計アンカー力（常時577. 2kN）	m	2, 900	
アンカー定着具		設計アンカー力（常時577. 2kN）	組	33, 200	
シース		設計アンカー力（常時577. 2kN）	m	2, 680	防錆被覆材
定着加工用具		設計アンカー力（常時577. 2kN）	組	110, 200	
防錆材			kg	1, 530	
注入パイプ		フラットタイプ	m	441	

道路改良

数量総括表

[illegible]

道路改良

数量総括表

[illegible]

(レベル1) 工事区分
道路改良

数量総括表

(レベル2) 工 種	(レベル3) 種 別	(レベル4) 細 別	(レベル5) 規 格	単位	数 量	備 考
擁壁工	場所打擁壁工 (1.0式あたり数量)			m	7.7	1, 2号アンカー付き 山留式擁壁
		コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m3	36	間詰めコンクリート、ア ンカー保護を含む
		鉄筋	SD345 D13	t	1.06	
		型枠	鉄筋	m2	81	
		足場工	単管足場	掛m2	60	
		目地材	t=20mm	m2	4	
		目地型枠		m2	0	
		水抜パイプ	VP ϕ 65	m	17	
		均しコンクリート	t=100mm	m2	4	
		均し型枠	均し基礎	m2	1	
		コンクリート 打設部	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	14	
	アンカー工 (1.0式あたり数量)		設計アンカー力(常時126.2kN)、 ϕ 90mm	本	2	
		削孔長	コンクリート部 ϕ 90	m	2.4	
		"	土砂部 ϕ 90	m	6.9	
		"	軟岩部 ϕ 90	m	8.5	
		グラウト注入		m3	0.4	
		ボーリングマ シン移設工		回	1	
		足場工		空m3	60	
	アンカー工 (1.0式あたり数量)		設計アンカー力(常時195.6kN)、 ϕ 90mm	本	2	
		削孔長	コンクリート部 ϕ 90	m	3.5	
		"	土砂部 ϕ 90	m	8.9	
		"	軟岩部 ϕ 90	m	8.9	
		グラウト注入		m3	0.4	
		ボーリングマ シン移設工		回	1	
		足場工		空m3	80	

道路改良

数量総括表

[illegible]

[illegible]

路 床 · 路 肩 盛 土 数 量 計 算 書

[illegible]

ア ン カ - 擁 壁 (作 業 土 工) 数 量 計 算 書

[illegible]

親 杭 数 量 集 計 表

	H 形 鋼		腹 起 し	親 杭 継 手	取付ボルト・ナット		台座金物			壁体取付鉄筋		横矢板					取付鋼材
	H-300×300×10×15		H-300×300 ×10×15	PL-	フランジ	ウェブ	PL-	PL-	溶接工	SD 345	溶接工	杉材					L-
	SM490			t=9	M20×65	M20×60	3<t≤25	25<t≤50	6mm 換算	D13	6mm 換算	設置面積	t=6.5cm	t=7.0cm	t=9.0cm	t=11.0cm	90×90×10
	H鋼支柱	ブラケット用															
単 位	kg	kg	kg	kg	組	組	kg	kg	m	kg	m	m2	m3	m3	m3	m3	kg
A ブロック	5,115.0		3627.0	134.5	64	32	355.4	382.6	22.6	54.2	17.6	48.6			3.1	1.6	62.5
B ブロック	1,162.5		0.0	33.6	16	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0
C ブロック																	
D ブロック																	
合 計	6,277.5	-	3,627.0	168.1	80	40	355.4	382.6	22.6	54.2	17.6	48.6			3.1	1.6	62.5

	杭 本 数	杭 長	削 孔		モルタル長	モルタル充填	足場工		ブラケット			摘 要
	H-300	H-300	φ 500 土砂	φ 500 軟岩 I				設置撤去	SM490	制作	溶接工 6mm換算	
単 位	本	m	m	m	m	m ³	空m ³	回	個	kg	m	
A ブロック	4	55.0	17.4	16.3	23.7	3.69	130.9		24.0	282.5	77.5	
B ブロック	1	12.5	5.1	3.9	7.2	1.12	30.9		0.0	0.0	0.0	
C ブロック												
D ブロック												
合 計	5	67.5	22.5	20.2	30.9	4.81	161.8	1	24.0	282.5	77.5	

第 号 計算書 H 鋼 支 柱 数 量 計 算 書 (A ブ ロ ッ ク)							
名 称	断 面	規 格	長さ(m)	1m当り (kg)	1個当り (kg)	数量	総重量(kg)
H 鋼 支 柱	H300×300×10×15	SM490、生材	14.500	93.0	1348.50	1	1348.50
	H300×300×10×15	"	14.000	93.0	1302.00	1	1302.00
	H300×300×10×15	"	13.500	93.0	1255.50	1	1255.50
	H300×300×10×15	"	13.000	93.0	1209.00	1	1209.00
					合 計		5115.0
腹 起 し	H300×300×10×15	SS400、生材	6.500	93.0	604.50	6	3627.00
					合 計		3627.0
親 杭 継 手 (4箇所)	PL 300 × 9 × 350	SS400			7.418	8	59.35
	PL 200 × 9 × 350	"			4.946	8	39.56
	PL 90 × 9 × 350	"			2.225	16	35.61
					合 計		134.5
取付ボルト・ナット	M 20 × 65	HTB、F10T				64	組
	M 20 × 60	"				32	組
ブ ラ ケ ッ ト	L75 × 75 × 9	SM490	0.350	9.96	3.49	48	167.33
	L75 × 75 × 9	"	0.482	9.96	4.80	24	115.22
					合 計		283
台 座 金 物 (θ=10°)							
A1-A4 (4箇所)	PL 900 × 327 × 16	SS400			36.964	8	295.71
	PL 250 × 168 × 13	"			4.286	4	17.14
	PL 258 × 168 × 13	"			4.423	4	17.69
	PL 180 × 110 × 13	"			2.021	8	16.16
	PL 150 × 142 × 13	"			2.174	4	8.69
					合 計		355.4
A5-A6 (2箇所)	PL 900 × 327 × 38	SS400			87.790	4	351.16
	PL 250 × 180 × 13	"			4.592	2	9.18
	PL 258 × 180 × 13	"			4.739	2	9.48
	PL 180 × 110 × 13	"			2.021	4	8.08
	PL 150 × 154 × 13	"			2.357	2	4.71
					合 計		382.6
名 称	規 格	算 式				単位	数 量
躯体取付鉄筋	SD345 D13	1.25*0.995*36+0.730*0.995*13				kg	54.22
横 矢 板 (杉)	t=9.0cm	(36.35/8.000)*1.88*4				m2	34.17
		34.17*0.090				m3	3.08
	t=11.0cm	(15.35/8.000)*1.88*4				m2	14.43
		14.43*0.110				m3	1.59
横矢板取付鋼材	L-90*90*10	2.350*13.3*2				kg	62.51
足 場 工		断面計算書より				空m3	130.9

削 孔 工 φ 500 (設計杭径=424mm)

	杭長 (m)	土砂 (m)	軟岩 I (m)	合計 (m)	モルタル充填長 (m)	モルタル充填 (m3)
AP1	14.500	6.0	4.1	10.1	6.8	1.057
AP2	14.000	3.5	4.1	7.6	5.7	0.886
AP3	13.500	3.5	4.1	7.6	5.1	0.793
AP4	13.000	4.4	4.0	8.4	6.1	0.949
合 計	55.000	17.4	16.3	33.7	23.7	3.69

第 号 計算書 H 鋼 支 柱 数 量 計 算 書 (B ブ ロ ッ ク)							
名 称	断 面	規 格	長さ(m)	1m当り (kg)	1個当り (kg)	数量	総重量(kg)
H 鋼 支 柱	H300×300×10×15	SM490、生材	12.500	93.0	1162.50	1	1162.50
	H300×300×10×15		12.000	93.0	1116.00	0	0.00
					合 計		1162.5
腹 起 し	H300×300×10×15	SS400、生材					
					合 計		0.0
親 杭 継 手 (1箇所)	PL 300 × 9 × 350	SS400			7.418	2	14.84
	PL 200 × 9 × 350	SS400			4.946	2	9.89
	PL 90 × 9 × 350	SS400			2.225	4	8.90
					合 計		33.6
取付ボルト・ナット	M 20 × 65	HTB、F10T				16 組	
	M 20 × 60	HTB、F10T				8 組	
ブ ラ ケ ッ ト	L75 × 75 × 9	SM490					
	L75 × 75 × 9	"					
					合 計		0.0
台 座 金 物 B1-B2 (2箇所)	($\theta=10^\circ$) PL 900 × 327 × 19	SS400					
	PL 250 × 174 × 13	"					
	PL 258 × 174 × 13	"					
	PL 180 × 110 × 13	"					
	PL 150 × 148 × 13	"					
					合 計		0.0
名 称	規 格	算 式				単位	数 量
躯体取付鉄筋	SD345 D13					kg	
横 矢 板 (杉)	t=9.0cm	Aブロック矢板設置区間に含む				m2	
						m3	
横矢板取付鋼材	L-90*90*10					kg	
足 場 工		断面計算書より				空m3	30.9

削 孔 工 $\phi 500$ (設計杭径=424mm)

	杭長 (m)	土砂 (m)	軟岩 I (m)	合計 (m)	モルタル長 (m)	モルタル充填 (m3)
BP1	12.500	5.1	3.9	9.0	7.2	1.120
BP2						
BP3						
BP4						
合 計	12.500	5.1	3.9	9.0	7.2	1.12

1、2号アンカー付き山留式擁壁 数量計算書

[illegible]

第 号 計算書		擁 壁 工 計 算 書		単位	小 計	合 計
名 称	規 格	算 式				
【躯体取付鉄筋溶接工 集計表】						
躯体取付鉄筋溶接工 (6mm換算)	(1.0箇所当たり)					
	K形フlea溶接	200*1.80*0.001		m		0.360
	(1.0式当たり)					
		36+13		本		49
	n=208	0.360*49		m		17.6
K形フlea溶接 $K = \frac{2(A+B)}{21.78}$ $A = \frac{D^2 \cdot (1 - \frac{\pi}{4})}{4}$ $B = \frac{D \cdot h}{4}$						
【K形フlea溶接換算率(6mm換算)】						
(D13の場合)	すみ肉6mm断面	(1.1^2*6^2)/2	※割増率=1.1	m2	21.78	
	断面A	(13^2*(1-π/4))/4		m2	9.067	(A、B合計)
	断面B	(13/2*13/2)/4		"	10.563	19.63
	換算率:K	(2*19.63)/21.78				1.80

第 号 計算書		擁 壁 工 計 算 書			
名 称	規 格	算 式	単位	小 計	合 計
【ブラケット溶接工 集計表】					
フ ラ ケ ッ ト (6mm換算)	(1.0個当たり) すみ肉溶接9mm	(350*2+93*4)*2.25*0.001	m	2.412	
	V形グループ溶接	106*7.67*0.001	//	0.813	3.23
	(1.0式当たり)				
			個		24
	n=64	3.23*24	m		77.5
					</

1、2号アンカー付き山留式擁壁集計表

単 位	延長 m	コンクリート				鉄 筋			型 枠				
		本体	間詰め	アンカー保護	コンクリート 合計	本体	アンカー保護	鉄筋 合計	本体	間 詰 め	端 部	アンカー保護	型 枠 合計
		σ ck=24N/mm ²				SD345 D13			鉄 筋	鉄 筋	鉄 筋	鉄 筋	
単 位	m	m ³	m ³	m ³	m ³	kg	kg	kg	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
A ブロック	7.7	33.44	2.03	0.56	36.04	988	70	1058	68.15	4.06	3.09	6.15	81.44
B ブロック													
C ブロック													
D ブロック													
合 計	7.7	33.44	2.03	0.56	36.04	988	70	1058	68.15	4.06	3.09	6.15	81.44

単 位	足場工	目地材	目 地 型 枠	水 抜 パイプ	均しコンクリート	均 し 型 枠	コンクリート 打設部	作業土工	
	単管足場	t=20mm		VPφ65	t=100	均し基礎	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	床堀B	埋戻
	掛m ²	m ²	m ²	m	m ²	m ²	m3	m3	m3
A ブロック	61.8	3.49	0.00	16.6	3.48	0.58	14.32		
B ブロック									
C ブロック									
D ブロック									
合 計	61.8	3.5	0.0	16.6	3.5	0.58	14.3	0.0	0.0

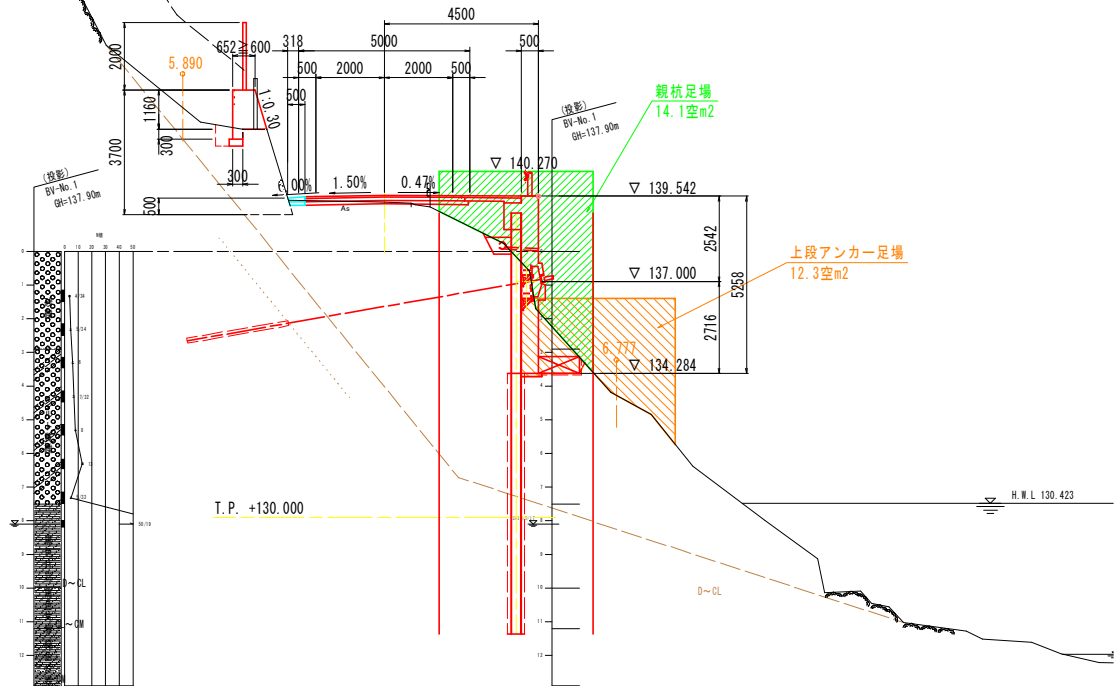
[illegible]

[illegible]

アンカー擁壁 足場数量根拠横断図(1)

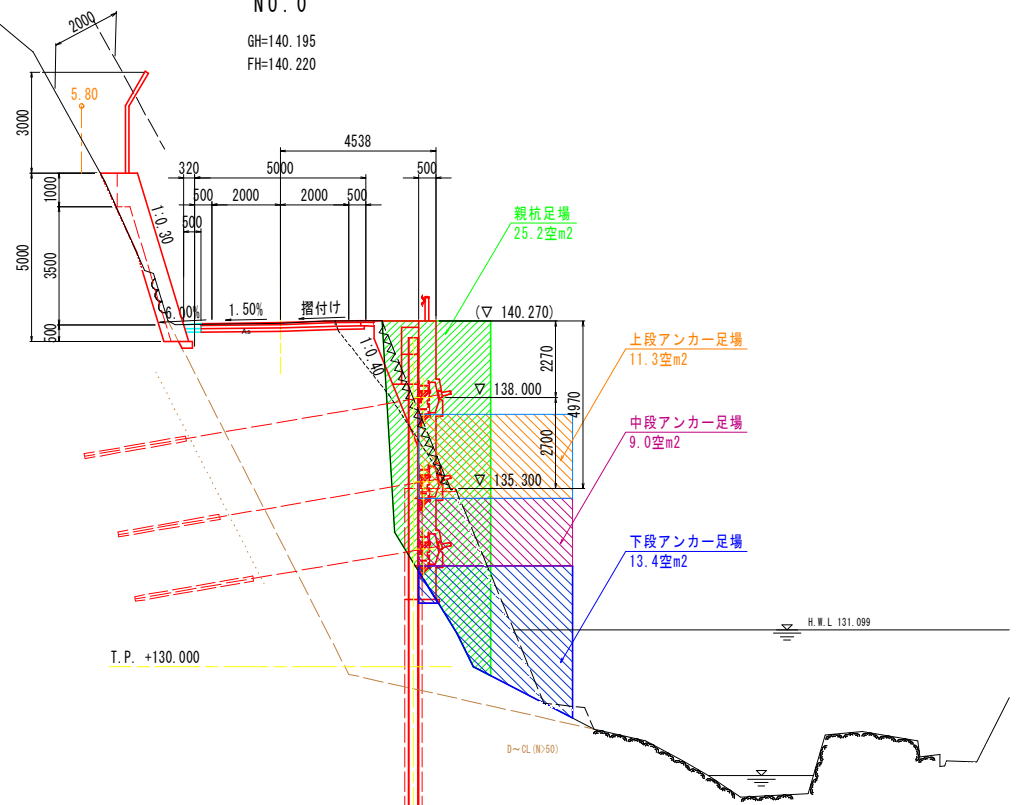
NO. 0+10

GH=139.362
FH=139.560



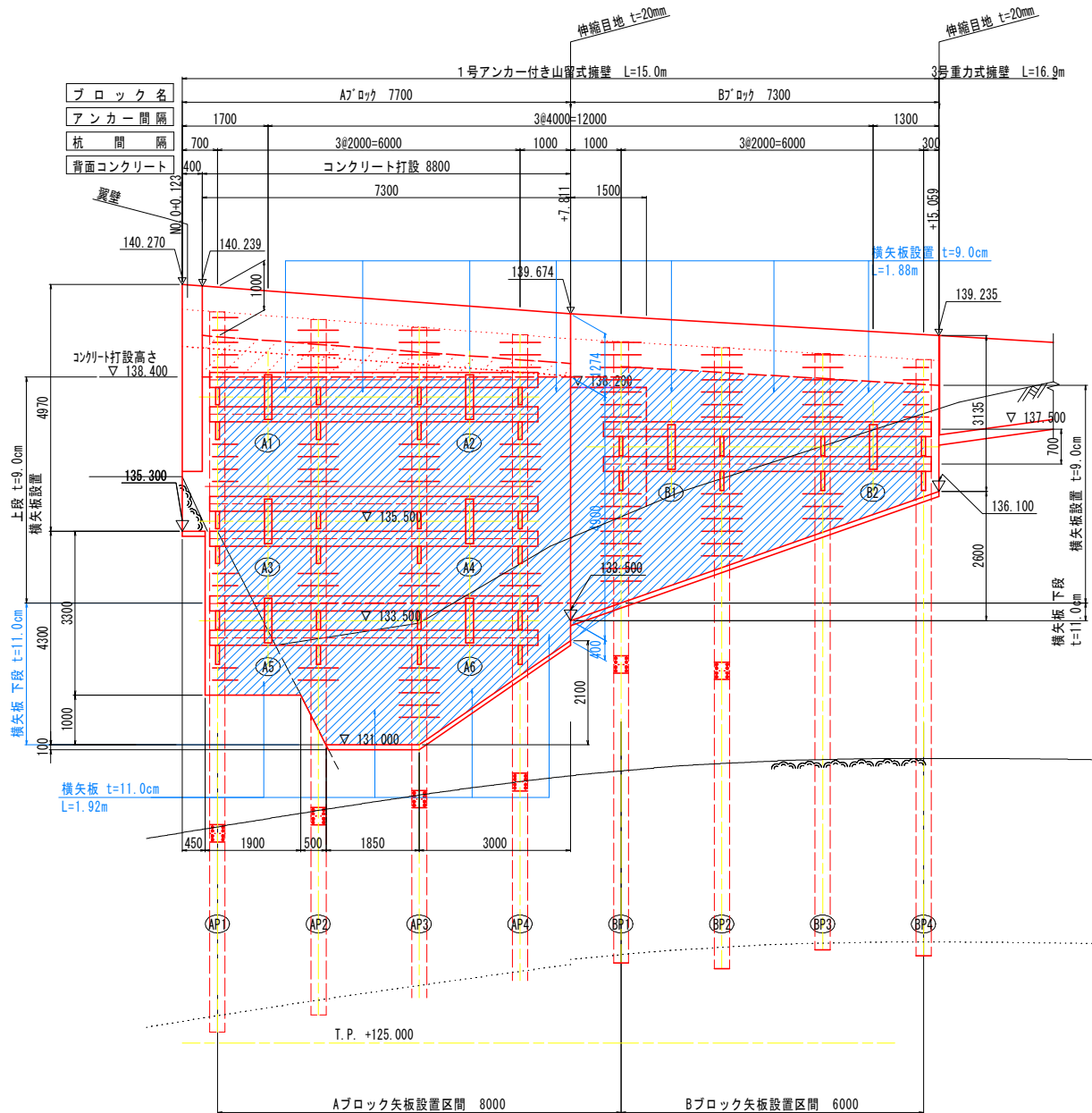
NO. 0

GH=140.195
FH=140.220



横矢板数量根拠図

側面図



【横矢板設置ハッチング面積 (H鋼部 含)】

●Aブロック

t= 9.0cm : A = 36.35 m²

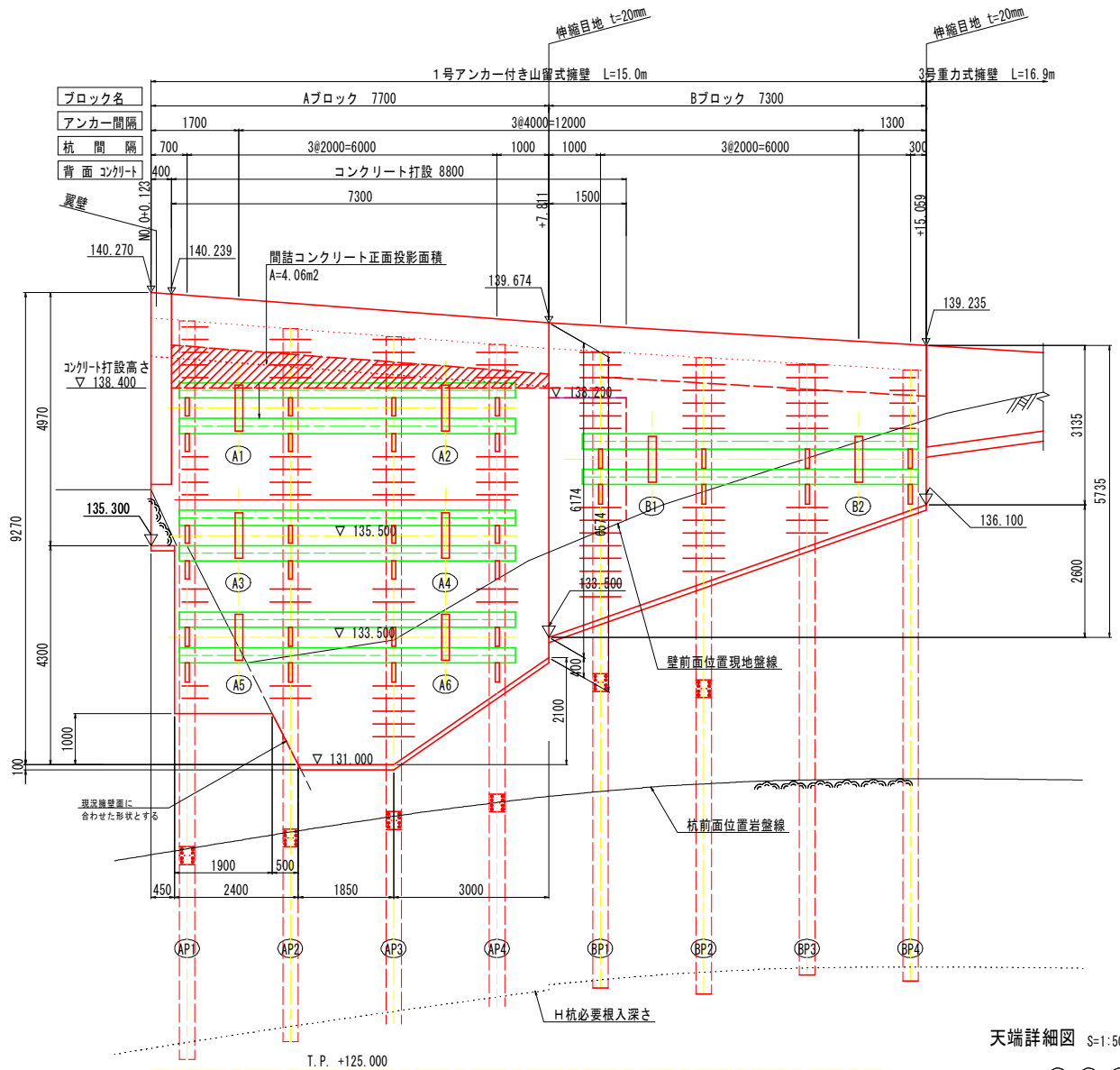
t=11.0cm : A = 15.35 m²

●Bブロック

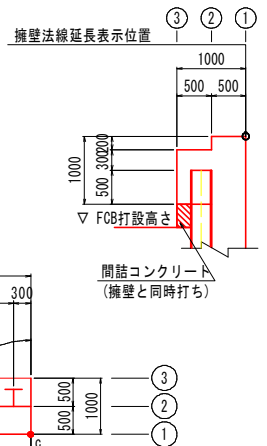
t= 9.0cm : A = 21.05 m²

正面詳細数量根拠図(1)

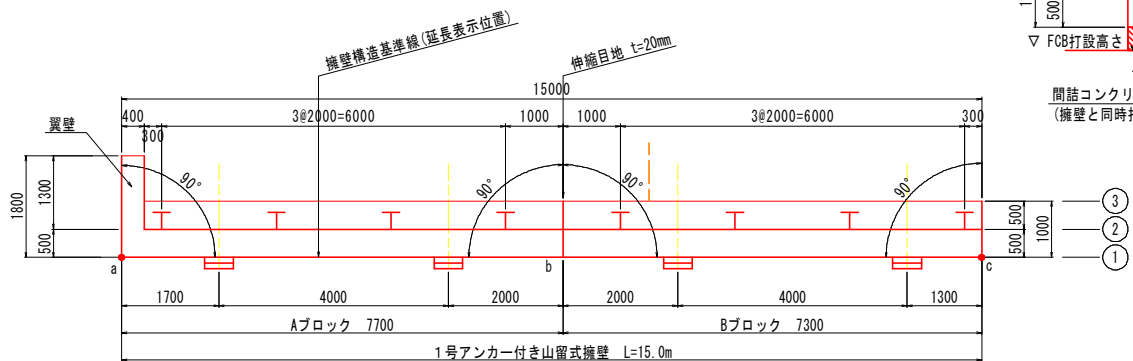
正面図 S=1:60



天端詳細図 S=1:50



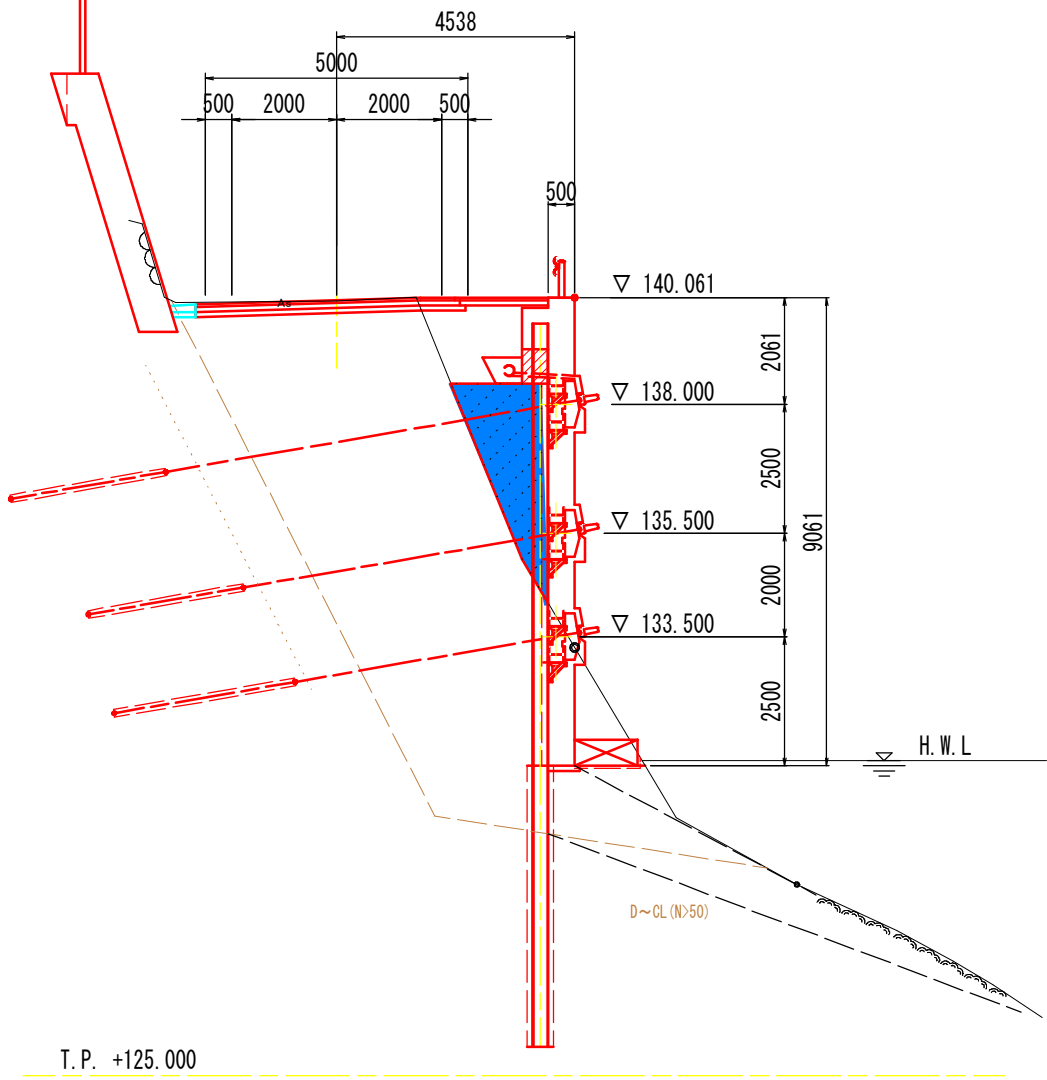
平面図



コンクリート打設数量根拠図

N0.0+2.8 付近

名 称	数 量
コンクリート打設	3.72



設計アンカー力（常時126.2kN）集計表

名 称	規 格	単位	Aブロック						合 計	摘 要
			中 段							
削孔工	削孔径 $\phi 90$	m	17.8						17.8	
削 孔 長	コ ン ク リ ー ト 部	m	2.4						2.4	
	土 砂 部	〃	6.9						6.9	
	岩 盤 部	〃	8.5						8.5	
注入打設工	セメントペーストW/C=47.5%	m ³	0.36						0.4	
鋼材挿入工	二重防食タイプ	本	2						2	
緊張定着工	400kN未満	本	2						2	
ボーリングマシン移設工	上下移動	回	1						1	
足場工		空m3	63.0						63	
PCストランド	防錆被覆材、 ソケットシース含む	m	19.16						19.2	
フラットパイプ	10mm*27mm ポリエチレン	m	21.16						21.2	
防錆材	W=0.86	kg	1.80						1.80	
アンカープレート	200×200×25 S400 亜鉛メッキ	枚	2						2	
ナ ッ ト	L=55.0 H=34 S45C	個	2						2	
アルミキャップ	L=205 アルミ鋳鉄	個	2						2	
マンション	上部： $\phi 36$ L=340, 下部： $\phi 36$ L=170 S35C相当品	組	2						2	
ストッパーシース	$\phi 64$ L=165 ポリエチレン	個	2						2	
定着体	$\phi 38.1$ L=1200 S55C相当品 支圧カブラー含む	本	2						2	
ちょうちんスペーサー	$\phi 66$ L=146 SPCC	個	4						4	

※使用材料は表示規格同等品とする。

設計アンカー力（常時195.6kN）集計表

名 称	規 格	単位	Aブロック	Cブロック	Dブロック	Dブロック			合 計	摘 要
			上 段	上 段	上 段	下 段				
削孔工	削孔径 $\phi 90$	m	21.3						21.3	
削 孔 長	コ ン ク リ ー ト 部	m	3.5						3.5	
	土 砂 部	〃	8.9						8.9	
	岩 盤 部	〃	8.9						8.9	
注入打設工	セメントペーストW/C=47.5%	m ³	0.43						0.4	
鋼材挿入工	二重防食タイプ	本	2						2	
緊張定着工	400kN未満	本	2						2	
ボールディングマシン移設工	上下移動	回	1						1	
足場工		空m3	79.1						79	
PCストランド	防錆被覆材、 ソケットシース含む	m	22.66						22.7	
フラットパイプ	10mm*27mm ポリエチレン	m	24.66						24.7	
防錆材	W=0.86	kg	1.72						1.72	
アンカープレート	220×220×28 S400 亜鉛メッキ	枚	2						2	
ナ ッ ト	L=63.0 H=34 S45C	個	2						2	
アルミキャップ	L=205 アルミ鋳鉄	個	2						2	
マンション	上部： $\phi 40$ L=350, 下部： $\phi 40$ L=240 S35C相当品	組	2						2	
ストッパーシース	$\phi 70$ L=165 ポリエチレン	個	2						2	
定着体	$\phi 45.0$ L=1400 S55C相当品 支圧カブラー含む	本	2						2	
ちょうちんスペーサー	$\phi 66$ L=146 SPCC	個	4						4	

※使用材料は表示規格同等品とする。

設計アンカー力（常時577.2kN）集計表

名 称	規 格	単位	Aブロック						合 計	摘 要
			下 段							
削孔工	削孔径 φ115	m	16.9						16.9	
削 孔 長	コ ン ク リ ー ト 部	m	0.0						0.0	
	土 砂 部	〃	9.5						9.5	
	岩 盤 部	〃	7.4						7.4	
注入打設工	セメントペーストW/C=47.5%	m ³	0.56						0.6	
鋼材挿入工	二重防食タイプ	本	2						2	
緊張定着工	400kN以上1300kN未満	本	2						2	
ボールディングマシン移設工	上下移動	回	1						1	
足場工		空m3	93.8						94	
PCストランド	防錆被覆材、 ソケットシース含む	m	18.20						18.2	
フラットパイプ	10mm*27mm ポリエチレン	m	20.20						20.2	
防錆材	W=0.86	kg	1.78						1.78	
アンカープレート	280×280×36 S400 亜鉛メッキ	枚	2						2	
ナ ッ ト	L=82.0 H=45 S45C	個	2						2	
アルミキャップ	L=305 アルミ鋳鉄	個	2						2	
マンション	上部：φ55.4 L=450、下部： φ55.4 L=280 S35C相当品	組	2						2	
ストッパーシース	φ85 L=170 ポリエチレン	個	2						2	
定着体	φ65.0 L=2400 S55C相当品 支圧カブラー含む	本	2						2	
ちょうちんスペーサー	φ83 L=146 SPCC	個	4						4	

※使用材料は表示規格同等品とする。

アンカー数量計算書 (Aブロック)

=上段アンカー=

アンカー数量一覧表 設計アンカー力(常時195.6kN) 単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
A1	3.00	8.00	11.00	11.08
A2	3.00	8.50	11.50	11.58
合 計	6.00	16.50	22.50	22.66

1. 削 孔 工 (削孔径φ90) 単位:m

アンカーNo.	コンクリート部	土 砂 部	岩 盤 部	削 孔 長
A1	1.00	5.00	4.40	10.40
A2	2.50	3.90	4.50	10.90
合 計	3.50	8.90	8.90	21.30

2. 注 入 打 設 工 (削孔径φ90)

(1) セメントペースト (W/C=47.5%)

【ロス率考慮】

・ 注入量

$$V = \pi / 4 * 0.090^2 * 21.30 * (1+2.2)$$

0.43 m³

(2) 鋼材挿入工

二重防食タイプ

2 本

(3) 緊張定着工

設計アンカー力

Td = 195.6 kN/本

2 本

(ナット定着) 設計荷重 400kN未満

(4) ホーリングマシン移設工

上下移動

1 回

(5) 足場工

$$11.3 * (4.0 + 1.5 + 1.5)$$

79.1 空m³

3. アンカー材

(1) PCストランド

$$\Sigma L = 22.66$$

22.66 m

(防錆被覆材含む)

(2) フラットパイプ

$$\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000\text{m} * n\text{本}$$

(10mm×27mm ポリエチレン)

$$= 22.66 + 1.000 * 2$$

24.66 m

(3) 防錆材

アンカーキャップ

$$W = 0.86 * 2$$

1.72 kg

4. アンカー定着具

(1) アンカープレート

220 * 220 * 28

溶融亜鉛メッキ

2 枚

(2) ナット

2 個

(3) アルミキャップ

アルミ鋳鉄

2 個

5. 定着加工用品

(1) マンション

上部・下部を1組

2 組

(2) ストップパーシース

2 個

(3) 定着体

$$L = 1400$$

2 本

(4) ちょうちんスペーサー

$$n = 2 * 2$$

4 個

アンカー数量計算書 (Aブロック)

=中段アンカー=

アンカー数量一覧表 設計アンカー力(常時126.2kN) 単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
A3	3.00	6.50	9.50	9.58
A4	3.00	6.50	9.50	9.58
合 計	6.00	13.00	19.00	19.16

1. 削 孔 工 (削孔径φ90) 単位:m

アンカーNo.	コンクリート部	土 砂 部	岩 盤 部	削 孔 長
A3	1.30	3.30	4.30	8.90
A4	1.10	3.60	4.20	8.90
合 計	2.40	6.90	8.50	17.80

2. 注 入 打 設 工 (削孔径φ90)

(1) セメントペースト (W/C=47.5%)

【ロス率考慮】

・ 注入量

$$V = \pi / 4 * 0.090^2 * 17.80 * (1+2.2)$$

0.36 m³

(2) 鋼材挿入工

二重防食タイプ

2 本

(3) 緊張定着工

設計アンカー力

Td = 126.2 kN/本

2 本

(ナット定着) 設計荷重 400kN未満

(4) ホーリングマシン移設工

上下移動

(B上段へ)

1 回

(5) 足場工

9.0*(4.0+1.5+1.5)

63.0 空m³

3. アンカー材

(1) PCストランド

$$\Sigma L = 19.16$$

19.16 m

(防錆被覆材含む)

(2) フラットパイプ

$$\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000\text{m} * n\text{本}$$

(10mm×27mm ポリエチレン)

$$= 19.16 + 1.000 * 2$$

21.16 m

(3) 防錆材

アンカーキャップ

$$W = 0.90 * 2$$

1.80 kg

4. アンカー定着具

(1) アンカープレート

200 * 200 * 25

溶融亜鉛メッキ

2 枚

(2) ナット

2 個

(3) アルミキャップ

アルミ鋳鉄

2 個

5. 定着加工用品

(1) マンション

上部・下部を1組

2 組

(2) ストッパーシース

2 個

(3) 定着体

$$L = 1200$$

2 本

(4) ちょうちんスペーサー

$$n = 2 * 2$$

4 個

アンカー数量計算書（Aブロック）

=下段アンカー=

アンカー数量一覧表 設計アンカー力(常時577.2kN) 単位:m

アンカーNo.	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
A5	3.50	5.50	9.00	9.10
A6	3.50	5.50	9.00	9.10
合計	7.00	11.00	18.00	18.20

1. 削孔工（削孔径φ90） 単位:m

アンカーNo.	コンクリート部	土砂部	岩盤部	削孔長
A5		4.70	3.70	8.40
A6		4.80	3.70	8.50
合計		9.50	7.40	16.90

2. 注入打設工（削孔径φ115）

(1) セメントペースト（W/C=47.5%）

【ロス率考慮】

・注入量

$$V = \pi / 4 * 0.115^2 * 16.90 * (1+2.2)$$

0.56 m³

(2) 鋼材挿入工

二重防食タイプ

2 本

(3) 緊張定着工

設計アンカー力

Td = 577.2 kN/本

2 本

（ナット定着） 設計荷重 400kN以上1300kN未満

(4) ホーリングマシン移設工

上下移動

（A中段へ）

1 回

(5) 足場工

$$13.4 * (4.0 + 1.5 + 1.5)$$

93.8 空m³

3. アンカー材

(1) PCストランド

$$\Sigma L = 18.20$$

18.20 m

（防錆被覆材含む）

(2) フラットパイプ

$$\Sigma L = \text{ストランド長} + 1.000\text{m} * n\text{本}$$

(10mm×27mm ポリエチレン)

$$= 18.20 + 1.000 * 2$$

20.20 m

(3) 防錆材

アンカーキャップ

$$W = 0.89 * 2$$

1.78 kg

4. アンカー定着具

(1) アンカープレート

280 * 280 * 36

溶融亜鉛メッキ

2 枚

(2) ナット

2 個

(3) アルミキャップ

アルミ鋳鉄

2 個

5. 定着加工用品

(1) マンション

上部・下部を1組

2 組

(2) ストッパーシース

2 個

(3) 定着体

$$L = 2400$$

2 本

(4) ちょうちんスペーサー

$$n = 2 * 2$$

4 個

[illegible]

構造物撤去工数量計算書

[illegible]