

見積参考資料

工事名 R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬3
単価使用年月	令和8年2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	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	R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事(2)				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				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	80				単 1号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	50				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	10				単 3号
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	4				単 4号
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	30				単 5号
路床盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	40				単 6号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	230				単 7号
積込(ルース)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	230				単 8号
法面工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事(2)				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
アンカー工		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:6本	式	1				内 1号
削孔(アンカー)	削孔長:106m, 杭径:90mm, 杭長:111m, 杭打込長(掘削長):106m	m	106				単 9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:111m	本	6				単 10号
グラウト注入	注入材規格:w/c50%, 圧縮強度:24N/mm ²	m ³	2				単 11号
ローリングマシン移設		回	3				単 12号
足場(アンカー)		空m ³	270				単 13号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m ³	20				単 14号
埋戻し	土質:土砂	m ³	10				単 15号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
小型擁壁 舗装止め	擁壁平均高さ:0.6m以上0.8m未満, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m ³	3				単 16号

設計内訳書 (本01)

工事名 R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事(2)					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号隔壁		式	1				
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,延長なし,全ての費用	m3	3				単 17号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	12				単 18号
足場	安全柵:無し	掛m2	10				単 19号
場所打擁壁工 2号隔壁		式	1				
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,延長なし,全ての費用	m3	12				単 20号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	18				単 21号
足場	安全柵:無し	掛m2	20				単 22号
場所打擁壁工 FCB端部小口止め		式	1				
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,延長なし,全ての費用	m3	3				単 23号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	11				単 24号
足場	安全柵:無し	掛m2	10				単 25号
プレキャスト擁壁工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事(2)				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
プレキャストガードレール基礎設置	B=800	m	4				単 26号
プレキャストガードレール基礎設置	B=900	m	12				単 27号
親杭アンカー式山留擁壁		式	1				
腹起し	350*350*12*19mm	本	8				単 28号
横矢板	形式B型, 333*51*5mm	m2	97				単 29号
吸出し防止材	t=10mm	m2	106				単 30号
台座プレート・腹起し Bracket		基	30				単 31号
現場溶接	すみ肉脚長9mm (6mm換算)	m	19				単 32号
躯体取付鉄筋	SR235, φ13	本	68				単 33号
場所打擁壁工 壁面 A+Bブロック		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	12				単 34号
コンクリート	擁壁の種類: 逆T型・L型擁壁, 擁壁の平均高さ: 5.4m コンクリート規格: 24-12-25(20)(高炉), 養生費: 一般養生, コンクリート夜間割増: 無し	m3	57				単 35号
鉄筋	鉄筋材料規格・径: SD345 D13	t	2				単 36号

設計内訳書 (本01)

工事名	R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事(2)				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	140				単 37号
足場	安全柵:無し	掛m2	130				単 38号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	m2	3				単 39号
水抜きパイプ	VP65	m	19				単 40号
場所打擁壁工 1号翼壁		式	1				
コンクリート 間詰めコン含む	擁壁の種類:逆T型・L型擁壁,擁壁の平均高さ:5.4m,コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	5				単 41号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	7				単 42号
足場	安全柵:無し	掛m2	10				単 43号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.2				単 44号
場所打擁壁工 2号翼壁		式	1				
コンクリート 間詰めコン含む	擁壁の種類:逆T型・L型擁壁,擁壁の平均高さ:5.4m,コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),養生費:一般養生,コンクリート夜間割増:無し	m3	8				単 45号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	11				単 46号
足場	安全柵:無し	掛m2	10				単 47号

設計内訳書 (本01)

工事名	R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事(2)				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	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	t	0.16				単 48号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.25				単 49号
平張りコンクリート		式	1				
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1				単 50号
基礎砕石		m2	12				単 51号
目地板	目地板の種類: 瀝青繊維質目地板t=10	m2	0.1				単 52号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	46				単 53号
舗装		式	1				
防護柵工		式	1				
路側防護柵工		式	1				
ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用): 塗装品 Gr-C-2B, 施工規模: 21m未満, 曲線部補正: 無	m	18				単 54号

設計内訳書 (本01)

工事名	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
R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事(2)							
ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E, 施工規模:21m未満,曲線部補正:無	m	4				単 55号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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:6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)	111m, 114m, 111m	式	1				
アンカー(材料費2)	5.76kg, 6組, 6組	式	1				
合計							

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

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

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	路床盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路床盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	路床盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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,49.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	削孔(アンカー)	削孔長:106m, 杭径:90mm, 杭長:111m, 杭打込長(掘削長):106m	単位	m	単位数量	106	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, 軟岩	m	32				
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, レキ質土	m	74				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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:111m	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	グラウト注入	注入材規格:w/c50%, 圧縮強度:24N/m ²	単位	m ³	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)			m ³	1				
合計								
単価							円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	ホ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	
ホ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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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, 上記以外(小規模), 全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	小型擁壁 舗装止め	擁壁平均高さ:0.6m以上0.8m未満,本体コンクリート規格: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	
小型擁壁		0.6m以上0.8m未満,18-8-40(高炉),有り,無し,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	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,延長なし,全ての費用	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 56号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	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, 延長なし, 全ての費用	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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 56号
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	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,延長なし,全ての費用	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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 56号
	合計						
	単価						円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	プレキャストガードレール基礎設置	B=800	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	
	材料費(個)		個	5				単 57号
	土木一般世話役		人	0.15				
	ブロック工		人	0.15				
	普通作業員		人	0.45				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(1次基準値)4.9t吊	20, 岩石工の割増対象にしない, 普通 , 4.5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	0.15				単 58号
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	プレキャストガードレール基礎設置	B=900	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	
	材料費(個)		個	5				単 59号
	土木一般世話役		人	0.15				
	ブロック工		人	0.15				
	普通作業員		人	0.45				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型(1次基準値)4.9t吊	20, 岩石工の割増対象にしない, 普通 , 4.5時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 6時間	日	0.15				単 58号
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	腹起し	350*350*12*19mm	単位	本	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
切梁・腹起し設置・撤去		設置, 無, 標準(1.0)	t	4.9				単 60号
工場製作材料費(t)			t	4.9				単 61号
合計								
単価								円/本

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	横矢板	形式B型, 333*51*5mm	単位	m2	単位数量	97	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, 0.005m	m 2	97				単 62号
工場製作材料費(t)			t	5.2				単 63号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	吸出し防止材	t=10mm	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	
	吸出し防止材設置		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	台座プレート・腹起しブラケット		単位	基	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工場製作材料費(t)		t	0.33				単 64号
	工場製作材料費(t)		t	0.65				単 65号
	合計							
	単価						円/基	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	現場溶接	すみ肉脚長9mm (6mm換算)	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	
	現場溶接	すみ肉脚長6mm	m	1				
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	躯体取付鉄筋	SR235, φ13	単位	本	単位数量	68	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(t)		t	0.07				単 66号
	合計							
	単価						円/本	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	均しコンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 敷厚:10cm	単位	m2	単位数量	11	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 養生無し, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	2				
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	コンクリート	擁壁の種類:逆T型・L型擁壁, 擁壁の平均高さ:5.4m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンクリ	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(場所打擁壁)		24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価								円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 67号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38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 56号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	水抜きパイプ	VP65	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 68号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	コンクリート 間詰めコン含む	擁壁の種類:逆T型・L型擁壁, 擁壁の 平均高さ:5.4m, コンクリート規格:24-12-2 5(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンク	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(場所打擁壁)		24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 延長 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43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 56号
	合計							
	単価						円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 69号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	コンクリート 間詰めコン含む	擁壁の種類:逆T型・L型擁壁, 擁壁の平均高さ:5.4m, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 養生費:一般養生, コンク	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(場所打擁壁)		24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47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 56号	
合計								
単価							円/掛m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 67号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	1			単 70号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	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		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	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	基礎砕石		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュヤ ン 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	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=10	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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 71号
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・Co用):塗装品 Gr-C-2B, 施工規模:21m未満, 曲線部補正:無	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	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 72号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	ガードレール	ガードレール規格(標準型・土中用):塗装品 Gr-C-4E, 施工規模:21m未満, 曲線部補正:無	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	
防護柵設置工(ガードレール設置工)		土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 73号	
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56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				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	材料費(個)		単位	個	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	材料費 防護柵基礎 B=800		個	1					
	合計								
	単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	材料費(個)	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 防護柵基礎 B=900		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	切梁・腹起し設置・撤去	設置, 無, 標準(1.0)	単位	t	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	
	切梁・腹起し設置	無, 標準(1.0)	t	10				単 74号
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	工場製作材料費(t)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費	H形鋼		t	1				
合計								
単価							円/t	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	横矢板設置・撤去	設置, 0.005m	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 軽量鋼矢板		m ³	0.05				
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	工場製作材料費(t)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 軽量鋼矢板		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	工場製作材料費(t)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 切板 (ブラケット)		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	工場製作材料費(t)	条件	単位	t	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	
	材料費 切板(台座7°レ-ト)		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	材料費(t)	条件	単位	t	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	
	材料費 丸鋼 SR235 13mm		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	材料費(m)	条件	単位	m	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		
材料費 VP管		m	1					
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 71号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		
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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 72号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ガードレール設置工 C0建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1			
	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	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 73号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	土中建込, Gr-C-4E 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	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
	ガードレール設置工 土中建込用 Gr-C-4E 塗装		m	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74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				
	ラフテレックレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.7				
	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	R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	0.277	2,055	
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	0.134	1,527	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.091	931	
L001010011	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.973	6,048	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンド・コントロール式〕	運転質量0.8～1.1t	日	2.408	4,791	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	1.467	6,411	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングル・ラム型	運転質量11～12t	日	0.124	1,455	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	5.114	272,023	
L001180001	タンク及びバケツ	質量 60～80kg	日	0.411	267	
M000202096	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.995	8,418	
M000202123	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回・超低騒音〕	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.154	2,795	
M000202128	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回・超低騒音〕	クレーン付2014年 山積0.45m3吊2.9t	供用日	0.485	10,134	
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	1.092	23,483	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ティール〕	10t積級	供用日	18.118	377,660	
M000403025	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	排出ガス対策型(第1次基準値)4.9t吊	供用日	0.319	5,522	
M000601011	ローリングマシン〔ロータリー・カッション式〕	スキッド型 55kW級	供用日	5.17	435,207	
M000903010	コンクリートポンプ車〔トラック架装・フォーム式〕	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.228	64,726	

見積単価一覧表

工事名	R7馬土 国道438号 つ・一宇河内 道路改良工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
マンション		組	32,600	
ナット		個	1,300	
アンカープレート	亜鉛めっき	枚	14,900	
ストッパーシース		組	1,630	
アンカーキャップ	アルミ	組	13,600	
定着体		本	37,700	
スペーサー		個	693	
ストランド		m	1,980	
防錆被覆材		m	2,500	
注入パイプ	フラットタイプ	m	297	
グラウト		m3	37,500	

数量総括表 (1)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量
土工	道路土工	路面掘削	土砂	m3		
		路床盛土	W<2.5	m3	3.7	4
			2.5≦W<4.0	m3	32.5	30
			4.0≦W	m3	41.8	40
		路体盛土	W<2.5	m3	76.1	80
			2.5≦W<4.0	m3	47.5	50
			4.0≦W	m3	8.3	10
		不足土	路床(運搬土量)	m3	90.0	90
		不足土	路体(運搬土量)	m3	150.0	150
	作業土工(擁壁工)	床掘	土砂	m3	22.5	20
		埋戻し	D (W<1.0)	m3	6.8	10

数 量 総 括 表 (2)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	
擁壁工	場所打ち擁壁工	1号隔壁工		基	1.00	1	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	2.996	3	
		型枠	一般型枠	m2	11.52	12	
		足場工	単管	掛m2	11.52	10	
		2号隔壁工		基	1.00	1	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	11.599	12	
		型枠	一般型枠	m2	18.17	18	
		足場工	単管傾斜	掛m2	18.17	20	
		FCB端部 小口止め		m	0.30		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	2.920	3	
		型枠	一般型枠	m2	10.72	11	
		足場工	単管	掛m2	10.72	10	

数 量 総 括 表 (3)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	
擁壁工	プレキャストガードレール基礎工	プレキャストガードレール基礎	B=800	m	3.50	4	
				個	2.00	2	
		敷モルタル	1:3	m3	0.06	0.1	
		調整コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.746	1	
		型枠	一般型枠	m2	1.50	2	
		基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	3.50	4	
	プレキャストガードレール基礎工	プレキャストガードレール基礎	B=900	m	12.00	12	
				個	6.00	6	
		敷モルタル	1:3	m3	0.22	0.2	
		調整コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	2.760	3	
		型枠	一般型枠	m2	5.02	5	
		基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	13.20	13	
		舗装止め		m	9.54	10	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	3.413	3	
		型枠	一般型枠	m2	13.80	14	
		基礎碎石	RC-40,t=20cm	m2	7.73	8	

数 量 総 括 表 (4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	
親杭アンカー式山留擁壁	基礎工	H鋼杭 (SM490)	300×300×10×15	本			
			全鋼材長	m			
			全鋼材重量	t			
			削孔長(φ500)	土砂	m		
				軟岩(CL)	m		
			モルタル充填	1.3			
				全充填長	m		
				全充填量	m3		
				モルタル控除	m		
			腹起し (SM400)	350×350×12×19	本	8.0	8
				鋼材延長	m	36.2	36
				全鋼材重量	t	4.887	4.9
			土留め板				
				軽量鋼矢板	形式B型	m2	96.7
		吸出し防止材	t=10mm	m2	105.7	106	

数 量 総 括 表 (5)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	
親杭アンカー式山留擁壁	基礎工	台座プレート(SM400)	PL	基	6.0	6	
			全重量	t	0.652	0.65	
		現場溶接	すみ肉脚長9mm(換算)	m	18.9	19	
			腹起しブラケット				
			上段	PL-300×400×9	基	12.0	12
				全重量	t	0.102	0.10
			下段	PL-500×400×12	基	12.0	12
				全重量	t	0.226	0.23
			H鋼継ぎ手		箇所		
			高力ボルト	F10T M22×80	本		
			添接板	PL 全重量	t		
			躯体取付鉄筋	SR235, φ13	本	68.0	68
				全重量	t	0.069	0.07
			杭足場工				
			機械足場工	パイプサポート支保	m3		
		やぐら設置・撤去		回			

数 量 総 括 表 (6)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	
親杭アンカー式山留擁壁	壁面工	延長	Aブロック+Bブロック	m	20.951	21	
		正面面積	Aブロック+Bブロック	m ²	112.521	113	
		平均高		m	5.37	5.4	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	56.987	57
			型枠	鉄筋構造物	m ²	131.73	130
			均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2, t=100$	m ²	12.091	12
			同上型枠	均し型枠	m ²	2.09	2
			足場工	単管足場	掛m ²	128.19	130
			鉄筋	D13	t	1.9	2
			目地板	t=20mm	m ²	2.80	3
			水抜きパイプ	VP ϕ 65	m	19.00	19
		翼壁工	1号翼壁工	(高さ)	m	4.335	4.3
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	3.143	3
			型枠	鉄筋構造物	m ²	7.07	7
			足場工	単管足場	掛m ²	6.29	10
			鉄筋	D13	t	0.198	0.20
			間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	2.131	2

数 量 総 括 表 (7)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量
親杭アンカー式山留擁壁	翼壁工	2号翼壁工	(高さ)	m	4.465	4.5
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	4.800	5
		型枠	鉄筋構造物	m ²	10.60	11
		足場工	単管足場	掛m ²	9.60	10
		鉄筋	D13	t	0.158	0.16
		鉄筋	D19	t	0.248	0.25
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	3.490	3
	平張りコンクリート	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	1.197	1
		基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	11.97	12
		目地板	t=10mm	m ²	0.12	0.1
	アンカー工	アンカー工	設計アンカー力 T _d =402(kN/本)	本	6.0	6
		削孔(削孔径: φ90)	礫質土	m	73.88	74
			軟岩(CL)	m	32.20	32

数 量 総 括 表 (8)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量
親杭アンカー式山留擁壁	アンカー工	アンカー材料				
		鋼材	設計アンカー力402.1(kN/本)	m	111.00	111
		防錆被覆材	ポリエチレン樹脂(φ34.9)	m	111.00	111
		上部マンション	φ48, L=400	本	6.0	6
		下部マンション	φ48, L=240	本	6.0	6
		ナット	M48	個	6.0	6
		アンカープレート	260×260×36 φ58	枚	12.0	12
		ストッパーシース	φ75 L=165	個	6.0	6
		定着体	φ54 L=2100	本	6.0	6
		ABSスペーサー	φ69 L=146	個	12.0	12
		アンカーキャップ	L=305	個	6.0	6
		頭部防錆材	プロコートC同等品以上	kg	5.76	6
		注入パイプ	フラットパイプ	m	114.0	114
		グラウト注入打設工	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	m ³	2.160	2
		アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理	二重防食・複合PC鋼線より線束・削孔長10m以上・400≦F<1300kN・頭部処理有	本	6.0	6
	アンカー工(足場工)	ボーリングマシン移設		回	3.0	3
		足場(アンカー)	W=4.5m	空m ³	268.1	270

数 量 総 括 表 (9)

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計上数量	
防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	Gr-C-2B	m	17.50	18	
			Gr-C-4E	m	4.20	4	
舗装工	アスファルト舗装工	車道舗装	表層	再生密粒度As13(t=5cm)	m2		
			上層路盤	再生粒度調整碎石RM-30(t=10cm)	m2		
			下層路盤	再生クラッシャーランRC-30(t=10cm)	m2		
			路肩舗装 W≤1.5m				
			表層	再生密粒度As13(t=5cm)	m2		
			上層路盤	再生粒度調整碎石RM-30(t=10cm)	m2		
			下層路盤	再生クラッシャーランRC-30(t=10cm)	m2		
			路肩舗装 W>1.5m				
			表層	再生密粒度As13(t=5cm)	m2		
			上層路盤	再生粒度調整碎石RM-30(t=10cm)	m2		
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員	B	人日	46.00	46	

道路土工

土工数量計算書

測点	点間距離	路床盛土:W<2.5			路床盛土:2.5≤W<4.0			路床盛土:4.0≤W			備考		
		断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量
NO. 5		0.9			0.9			0.0			※ No.5()を準用		
(NO. 5 + 0.812)	0.812	0.9	0.90	0.7	0.9	0.90	0.7	0.0	0.00	0.0	※ No.5()を準用		
"		0.9			1.4			0.6			※ No.5を準用		
(NO. 5 + 1.460)	0.648	0.9	0.90	0.6	1.4	1.40	0.9	0.6	0.60	0.4	※ No.5を準用		
"		0.0			1.0			3.0					
NO. 5 + 10.000	8.540	0.1	0.05	0.4	2.2	1.60	13.7	1.9	2.45	20.9			
(NO. 5 + 15.700)	5.700	0.0	0.05	0.3	1.4	1.80	10.3	2.5	2.20	12.5	※ No.5+18.6()を準用		
(NO. 5 + 18.600)	2.900	0.0	0.00	0.0	2.4	1.90	5.5	1.7	2.10	6.1			
"		0.7			0.6			2.1			※ No.6を準用		
(NO. 5 + 18.990)	0.390	0.7	0.70	0.3	0.6	0.60	0.2	2.1	2.10	0.8	※ No.6を準用		
NO. 6	1.010	0.7	0.70	0.7	0.6	0.60	0.6	0.0	1.05	1.1	※ No.6()を準用		
(NO. 6 + 0.930)	0.930	0.7	0.70	0.7	0.6	0.60	0.6	0.0	0.00	0.0	※ No.6()を準用		
	m												
				m3						m3			
合計	20.930			3.7			32.5			41.8			

作業土工(擁壁工:左側)

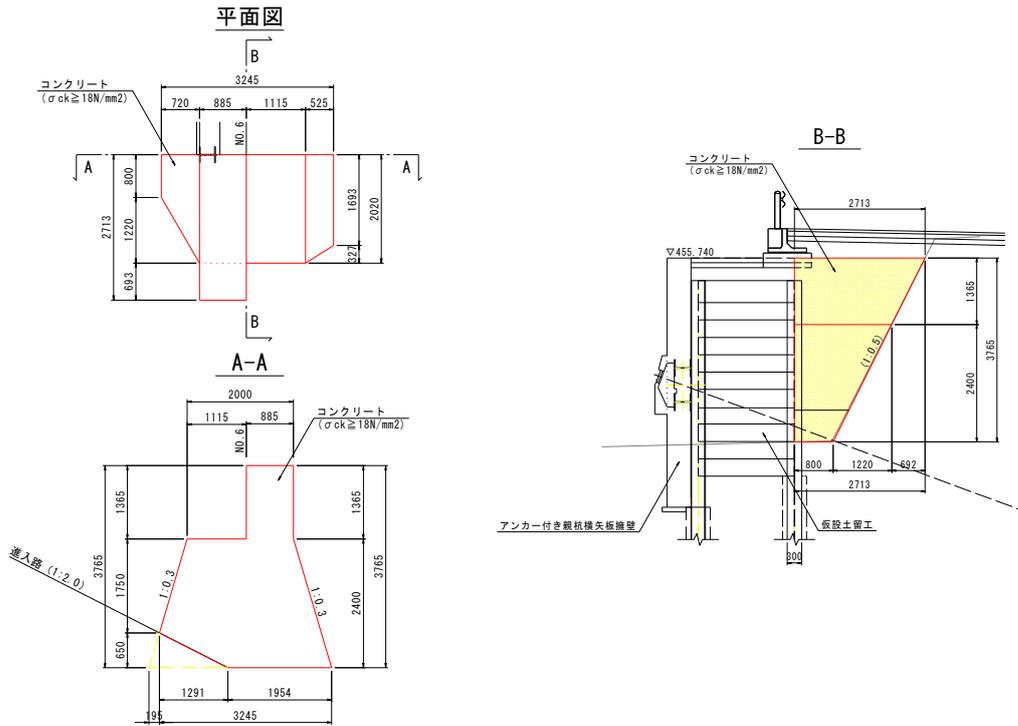
土工数量計算書

測 点	点間距離	床掘(土砂)			埋戻(D)						備考	
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量		
NO. 5		0.8			0.3							
NO. 5 + 10.000	10.420	1.1	0.95	9.9	0.3	0.30	3.1					
NO. 6	10.531	1.3	1.20	12.6	0.4	0.35	3.7					
合 計	20.951			22.5			6.80					

擁壁工数量集計表

工種・種別	細別	規 格	単位	数量	備 考
擁壁工					
場所打擁壁工					
	1号隔壁工		基	1.00	
	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	2.996	
	型枠	一般型枠	m ²	11.52	
	足場工	単管足場	掛m ²	11.52	
	2号隔壁工		基	1.00	
	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	11.599	
	型枠	一般型枠	m ²	18.17	
	足場工	単管傾斜	掛m ²	18.17	
	FCB端部 小口止め		m	0.30	
	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	2.920	
	型枠	一般型枠	m ²	10.72	
	足場工	単管足場	掛m ²	10.72	
	プレキャストガードレール基礎工				
	プレキャストガードレール基礎	BC-800	m	3.50	
	プレキャストガードレール基礎	BC-800	個	2.00	
	敷モルタル	1 : 3	m ³	0.06	
	調整コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.746	
	型枠	一般型枠	m ²	1.50	
	基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	3.50	
	プレキャストガードレール基礎	BC-900	m	12.00	
	プレキャストガードレール基礎	BC-900	個	6.00	
	敷モルタル	1 : 3	m ³	0.22	
	調整コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	2.760	
	型枠	一般型枠	m ²	5.02	
	基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	13.20	
	舗装止め		m	9.54	
	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	3.413	
	型枠	一般型枠	m ²	13.80	
	基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²	7.73	

第 号 2号隔壁工 数量計算書



名称	規格	記号	計算式	単位	数量
【1.0式当たり数量】					
コンクリート	σck ≥ 18N/mm2		(台形部)		
			$(2+3.245+0.195)/2 \times 2.4 \times (0.8+1.22)$	m3	13.187
		控除①	$(0.8+(0.8+0.65 \times 0.5))/2 \times 0.65 \times ((1.291+0.195)/2)$	m3	-0.465
		控除②	$(1.22 \times 2.4)/2 \times (2+3.245+0.195)/2$	m3	-3.982
			小計	m3	8.740
			(竖壁部)		
			$0.885 \times 1.365 \times 2.713$	m3	3.277
		控除	$(0.692 \times 1.365)/2 \times 0.885$	m3	-0.418
			小計	m3	2.859
			合計	(台形部)+(竖壁部)=8.740+2.859	m3
型枠	一般型枠		(台形部)		
			$(2+3.245+0.195)/2 \times 2.4 - ((1.291+0.195) \times 0.65/2)$	m2	6.05
			$(0.8+(0.8+1.22))/2 \times 2.4 \times 1.044$	m2	3.53
			$((0.8+0.65 \times 0.5)+(0.8+1.22))/2 \times 1.75 \times 1.044$	m2	2.87
			小計	m2	12.45
			(竖壁部)		
			$((2.713+(0.8+1.22))/2 \times 0.885 \times 1.365) \times 2$	m2	5.72
	合計	(台形部)+(竖壁部)=12.45+5.72	m3	18.17	
		※ 1:0.3=1.044			
足場工	単管傾斜		型枠と同数量	掛m2	18.17

擁壁工:プレキャストガードレール基礎工

擁壁工数量計算書

測 点	点 間 距 離	調整コンクリート			型枠(正面)			基礎碎石			h	調整Co W	
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量			
【BC-800】													
(NO. 4 + 18.547)		0.213			0.21			1.00				0.213	1.00
(NO. 5 + 1.940)	3.500	0.213	0.213	0.746	0.21	0.21	0.75	1.00	1.00	3.50		0.213	1.00
(NO. 5 + 18.990)		0.200			0.20			1.00				0.200	1.00
(NO. 6 + 0.930)		0.200			0.20			1.00				0.200	1.00
	m			m3			m2			m2			
合 計	3.500			0.746			0.75			3.50			

擁壁工:プレキャストガードレール基礎工

擁壁工数量計算書

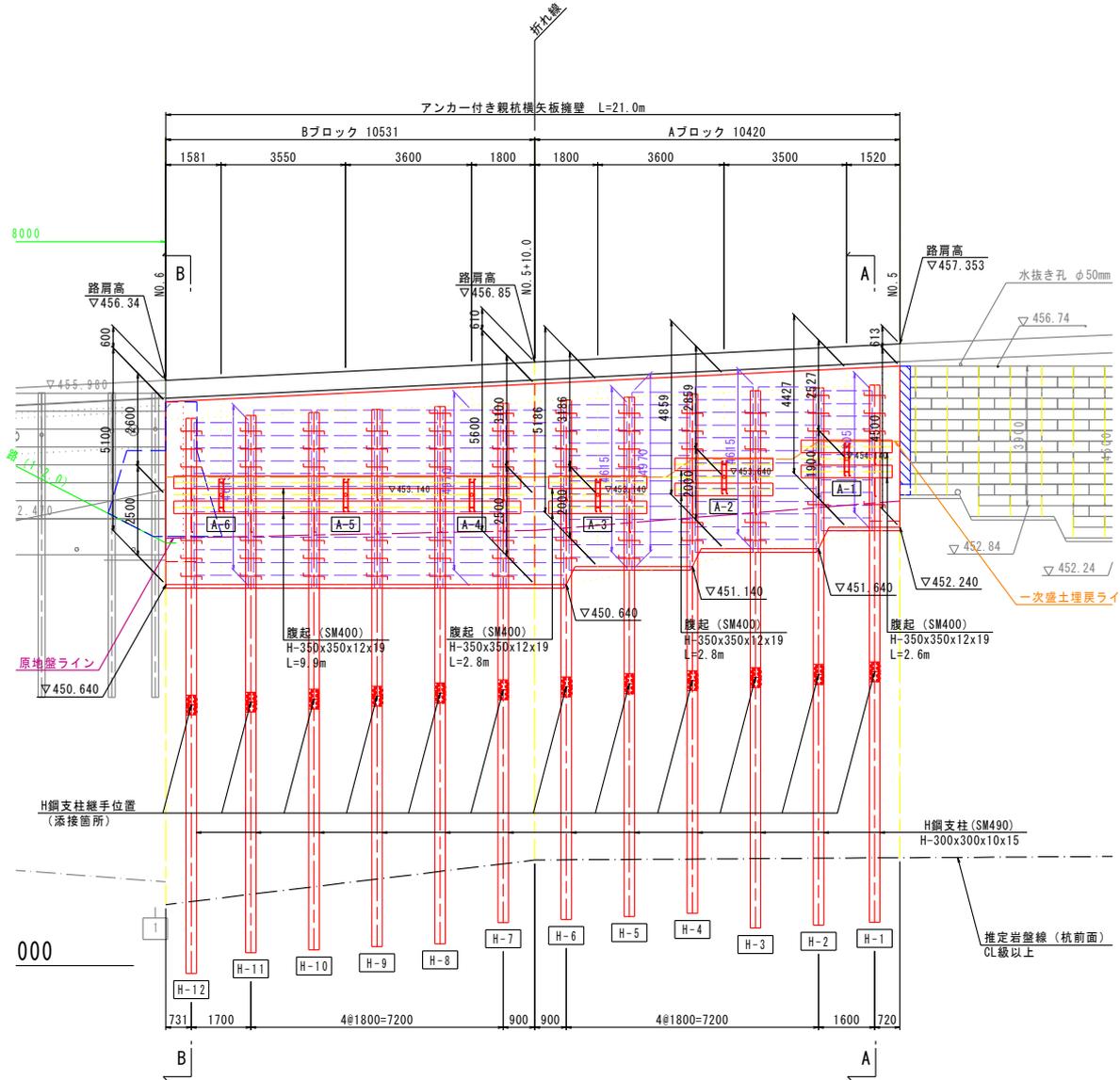
測 点	点 間 距 離	調整コンクリート			型枠(正面)			基礎碎石			h	調整Co W
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量		
【BC-900】												
(NO. 5 + 4.240)		0.233			0.21			1.10			0.212	1.10
NO. 5 + 10.000	6.000	0.231	0.232	1.392	0.21	0.21	1.27	1.10	1.10	6.60	0.210	1.10
(NO. 5 + 15.700)	6.000	0.224	0.228	1.368	0.20	0.21	1.24	1.10	1.10	6.60	0.204	1.10
	m			m3			m2			m2		
合 計	12.000			2.760			2.51			13.20		

数量集計表						
名称	規格	記号	計算式	単位	数量	
H鋼杭(SM490)	300×300×10×15					
	施工本数		No.5 ~ No.6	本		
	全鋼材長		別紙集計表参照	m		
	全鋼材重量		197.5m×93kg/m÷1000	t		
	掘削長(Φ500)					
	土砂		別紙集計表参照	m	前回施工済み	
	軟岩(CL)		別紙集計表参照	m		
	モルタル充填(1:3)					
	全充填長		別紙集計表参照	m		
	全充填量		$\pi/4 \times D^2 \times L \times 1.23 = \pi/4 \times 0.425^2 \times 131.9 \times 1.23$	m ³		
	モルタル控除		$((127.9+21.3)-131.9) \times (\pi/4 \times 0.425^2 \times 1.23)$	m ³		
	腹起し(SM400)	350×350×12×19			本	8.0
鋼材延長		1	H-1~H-2 2.6m×2本	m	5.2	
		2	H-3~H-4,H5~H6 2.8m×4本	m	11.2	
		3	H-7~H-12 9.9m×2本	m	19.8	
				合計	m	36.2
全鋼材重量			36.2m×135kg/m÷1000	t	4.887	
土留め板	軽量鋼矢板(形式B型)		別紙計算書より	m ²	96.7	
	吸出し防止材(t=10mm)		別紙計算書より	m ²	105.71	
台座プレート(SM400)				基	6.0	
	1個当たり重量					
	PL-900×382×19	1	900×382×19×2枚×7.85/1000000	kg	102.6	
	PL-100×148×16	2	100×148×16×1枚×7.85/1000000	kg	1.9	
	PL-150×110×16	3	150×110×16×2枚×7.85/1000000	kg	4.1	
			合計	kg	108.6	
全重量			108.6kg/基×6基÷1000	t	0.652	

数量集計表					
名称	規格	記号	計算式	単位	数量
腹起しブラケット	上段			基	12.0
	1個当たり重量				
	PL-300×400×9		300×400×9×7.85/1000000	kg	8.5
	全重量		8.5kg/基×12基÷1000	t	0.102
	下段			基	12.0
	1個当たり重量				
	PL-500×400×12		500×400×12×7.85/1000000	kg	18.8
	全重量		18.8kg/基×12基÷1000	t	0.226
溶接	台座プレート		台座プレート1基あたり、		
			間隔板:150mm*8箇所(すみ肉9mm) + 補強板:100mm*2箇所(すみ肉9mm) 台座プレート:6基、6mm→9mm換算(2.25倍)より、 $6*(0.15*8+0.1*2)*2.25$	m	18.9

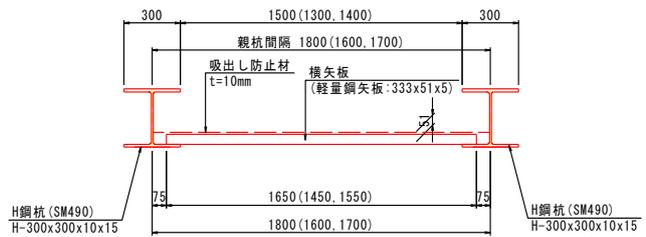
第 号 数量計算書

【土留板】



横矢板詳細図

平面図



※ 起点端部は親杭間隔: 1600
終点端部は親杭間隔: 1700

【アンカー付き親杭横矢板擁壁工:基礎工】

基礎工数量計算書

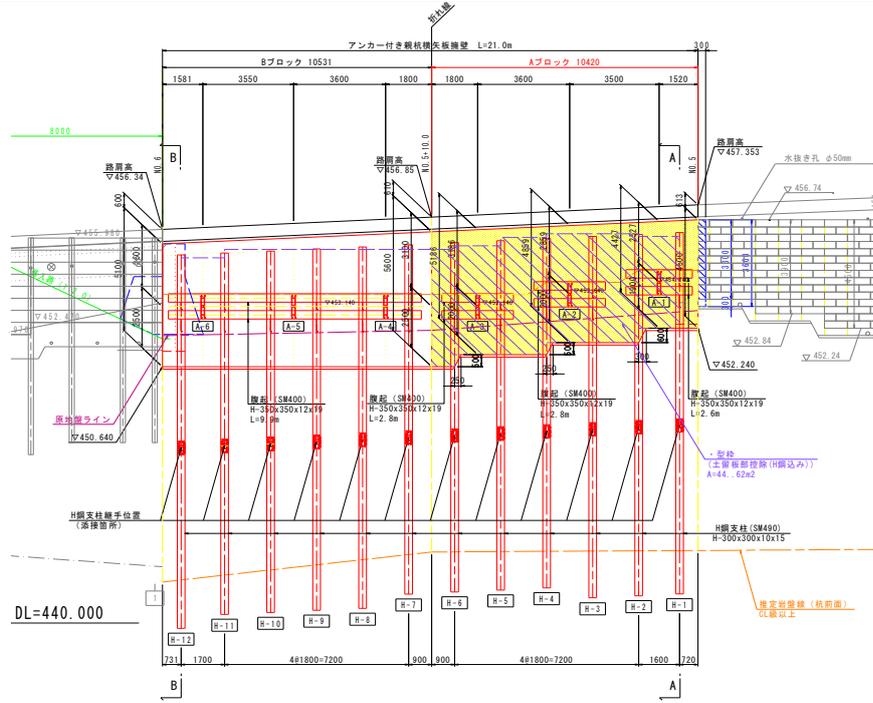
測 点	点 間 距 離	軽量鋼矢板(形式B型)				測 点	点 間 距 離	吸出し防止材(t=10mm)			
		断 面	平均断面	数 量	備 考			断 面	平均断面	数 量	備 考
H - 1		3.91			※軽量鋼矢板の全幅: 0.355m	H - 1		3.91			
H - 2	1.450	3.91	3.910	5.67		H - 2	1.600	3.91	3.910	6.26	
H - 2		4.62				H - 2		4.62			
H - 3	1.650	4.62	4.620	7.62		H - 3	1.800	4.62	4.620	8.32	
H - 3		4.62				H - 3		4.62			
H - 4	1.650	4.62	4.620	7.62		H - 4	1.800	4.62	4.620	8.32	
H - 4		4.97				H - 4		4.97			
H - 5	1.650	4.97	4.970	8.20		H - 5	1.800	4.97	4.970	8.95	
H - 5		4.62				H - 5		4.62			
H - 6	1.650	4.62	4.620	7.62		H - 6	1.800	4.62	4.620	8.32	
H - 6		4.97				H - 6		4.97			
H - 7	1.650	4.97	4.970	8.20		H - 7	1.800	4.97	4.970	8.95	
H - 7		4.97				H - 7		4.97			
H - 8	1.650	4.97	4.970	8.20		H - 8	1.800	4.97	4.970	8.95	
H - 8		4.97				H - 8		4.97			
H - 9	1.650	4.97	4.970	8.20		H - 9	1.800	4.97	4.970	8.95	
H - 9		4.97				H - 9		4.97			
H - 10	1.650	4.97	4.970	8.20		H - 10	1.800	4.97	4.970	8.95	
H - 10		4.97				H - 10		4.97			
H - 11	1.650	4.97	4.970	8.20		H - 11	1.800	4.97	4.970	8.95	
H - 11		4.62			H - 11		4.62				
H - 12	1.550	4.62	4.620	7.16	H - 12	1.700	4.62	4.620	7.85		
	m			m ²		m			m ²		
小 計	17.850			84.89	→ 84.9		19.500			92.77	

【アンカー付き親杭横矢板擁壁工:基礎工】

基礎工数量計算書

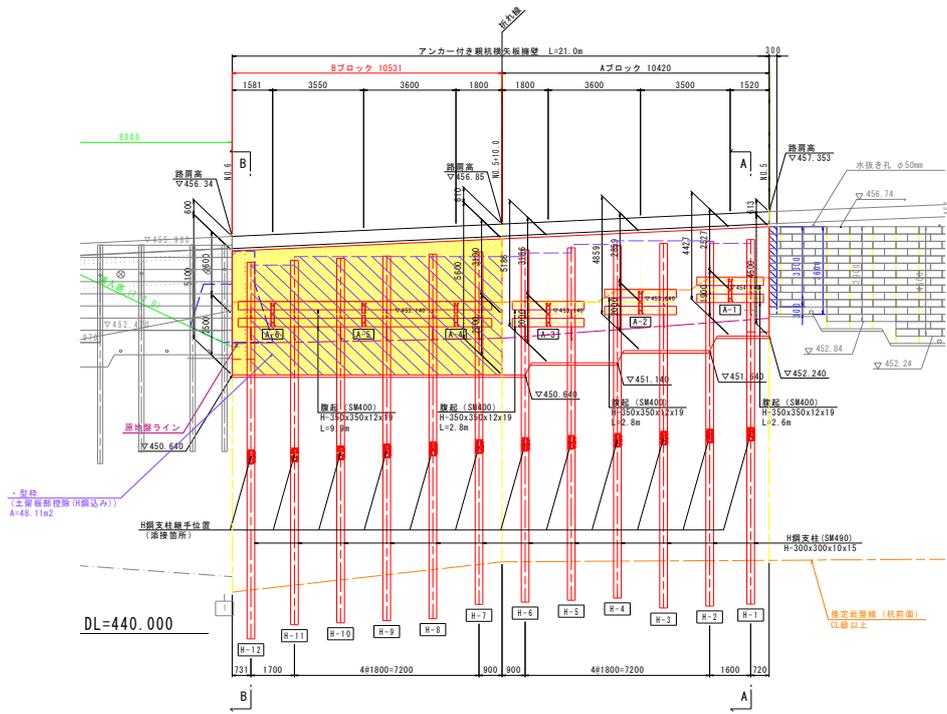
測 点	点間距離	軽量鋼矢板(形式B型)				測 点	点間距離	吸出し防止材(t=10mm)			
		断 面	平均断面	数 量	備 考			断 面	平均断面	数 量	備 考
H - 1		3.80			※軽量鋼矢板の全幅: 0.355m	H - 1		3.80			
H - 13	1.150	3.80	3.800	4.37		H - 13	1.300	3.80	3.800	4.94	
H - 12		4.00				H - 12		4.00			
H - 14	1.850	4.00	4.000	7.40		H - 14	2.000	4.00	4.000	8.00	
	m			m ²			m			m ²	
小 計	3.000			11.77	→ 11.8		3.300			12.94	
	m			m ²			m			m ²	
合 計	20.850			96.66	→ 96.7		22.800			105.71	

第 号 Aブロック 数量計算書



名称	規格	記号	計算式	単位	数量
1.0式当たり	延長			m	10.420
	※正面面積 A=		$((4.5+0.6+0.5 \times 2)+5.60)/2 \times 10.42$	m ²	60.957
		控除①	$((1.6+0.72)+(1.6+0.72-0.3))/2 \times 0.6$	m ²	-1.302
		控除②	$(3.6+(3.6-0.25))/2 \times 0.5 \times 2$	m ²	-3.475
			合計	m ²	56.180
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	壁体	56.18×0.50	m ³	28.090
		アンカー取付部	0.121×3	m ³	0.363
			合計	m ³	28.453
型枠	鉄筋構造物		56.18×2	m ²	112.36
		アンカー取付部控除	$1.20 \times 0.50 \times 3$	m ²	- 1.8
		アンカー取付部	1.19×3	m ²	3.57
		土留板部控除		m ²	-44.62
			合計	m ²	69.51
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		$0.60 \times (10.42 - (0.25 \times 2 + 0.3))$	m ²	5.772
			5.772×0.10	m ³	0.577
同上型枠	均し型枠		0.10×10.42	m ²	1.04
足場工	単管足場		56.18×2	掛m ²	112.36
		土留板部控除		掛m ²	-44.62
			合計	掛m ²	67.74
鉄筋	D13		アンカー式親杭土留擁壁配筋図(Aブロック)より	kg	882.0
		アンカー取付部	$6\text{kg} \times 3\text{箇所}$	kg	18.0
			合計	kg	900.0
目地板	t=20mm	終点側	5.60×0.50	m ²	2.80

第 号 Bブロック 数量計算書



名称	規格	記号	計算式	単位	数量
1.0式当たり	延長			m	10.531
	※正面面積 A=		$(5.6+5.1)/2 \times 10.531$	m ²	56.341
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$	壁体	56.341×0.50	m ³	28.171
		アンカー取付部	0.121×3	m ³	0.363
				合計	28.534
型枠	鉄筋構造物		56.341×2	m ²	112.68
		アンカー取付部控除	$1.20 \times 0.50 \times 3$	m ²	- 1.8
		アンカー取付部	1.19×3	m ²	3.57
		土留板部控除		m ²	-48.11
				合計	66.34
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		0.60×10.531	m ²	6.319
			6.319×0.10	m ³	0.527
同上型枠	均し型枠		0.10×10.531	m ²	1.05
足場工	単管足場		56.341×2	掛m ²	112.68
		土留板部控除		掛m ²	-48.11
				合計	64.57
鉄筋	D13		アンカー式親杭土留擁壁配筋図(Bブロック)より	kg	951.0
		アンカー取付部	6kg × 3箇所	kg	18.0
				合計	969.0

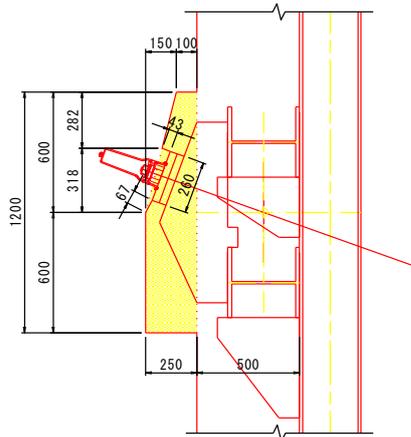
第 号

数量算出根拠図

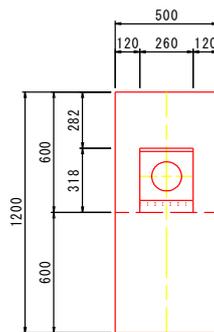
※アンカー取付保護コンクリート部

アンカー取付部保護コンクリート詳細図

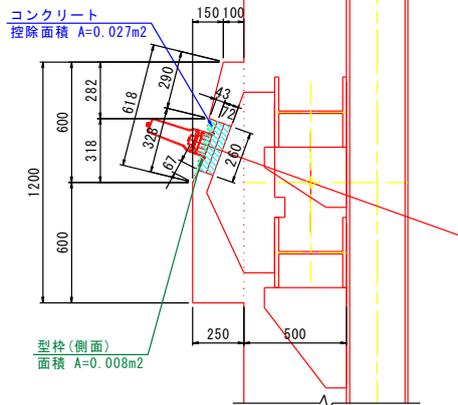
断面図



正面図



断面図



アンカー取付部保護コンクリート

・コンクリート

$$(0.25 \times 1.2 - (0.15 \times 0.6) / 2) \times 0.5 = 0.128\text{m}^3$$

$$0.128 - (0.027 \times 0.26) = \underline{0.121\text{m}^3}$$

・型枠

$$(0.25 \times 1.2 - (0.15 \times 0.6) / 2) \times 2 + 0.6 \times 0.5 + 0.25 \times 0.5 + 0.618 \times 0.5 = 1.244\text{m}^2$$

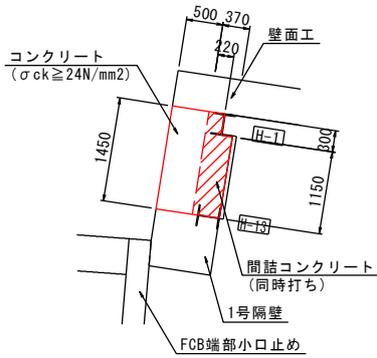
$$0.008 \times 2 + 0.043 \times 0.26 = 0.027\text{m}^2$$

$$\text{控除} : 0.328 \times 0.26 = 0.085\text{m}^2$$

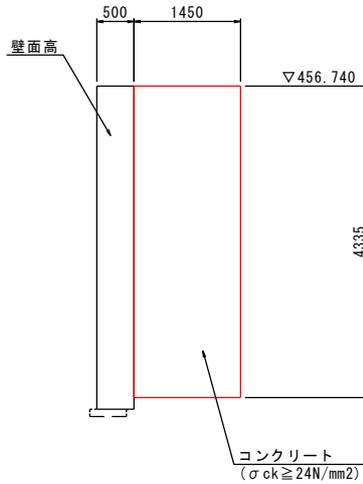
$$1.244 + 0.027 - 0.085 = \underline{1.186\text{m}^2}$$

第 号 1号翼壁工 数量計算書

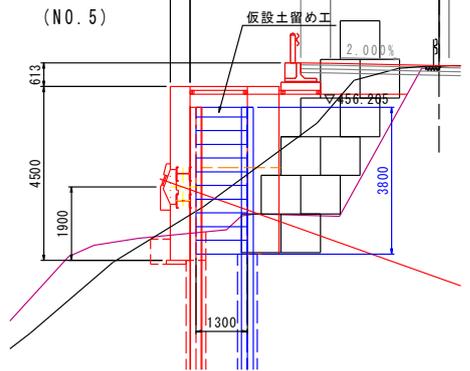
平面図



断面図
(t=500)

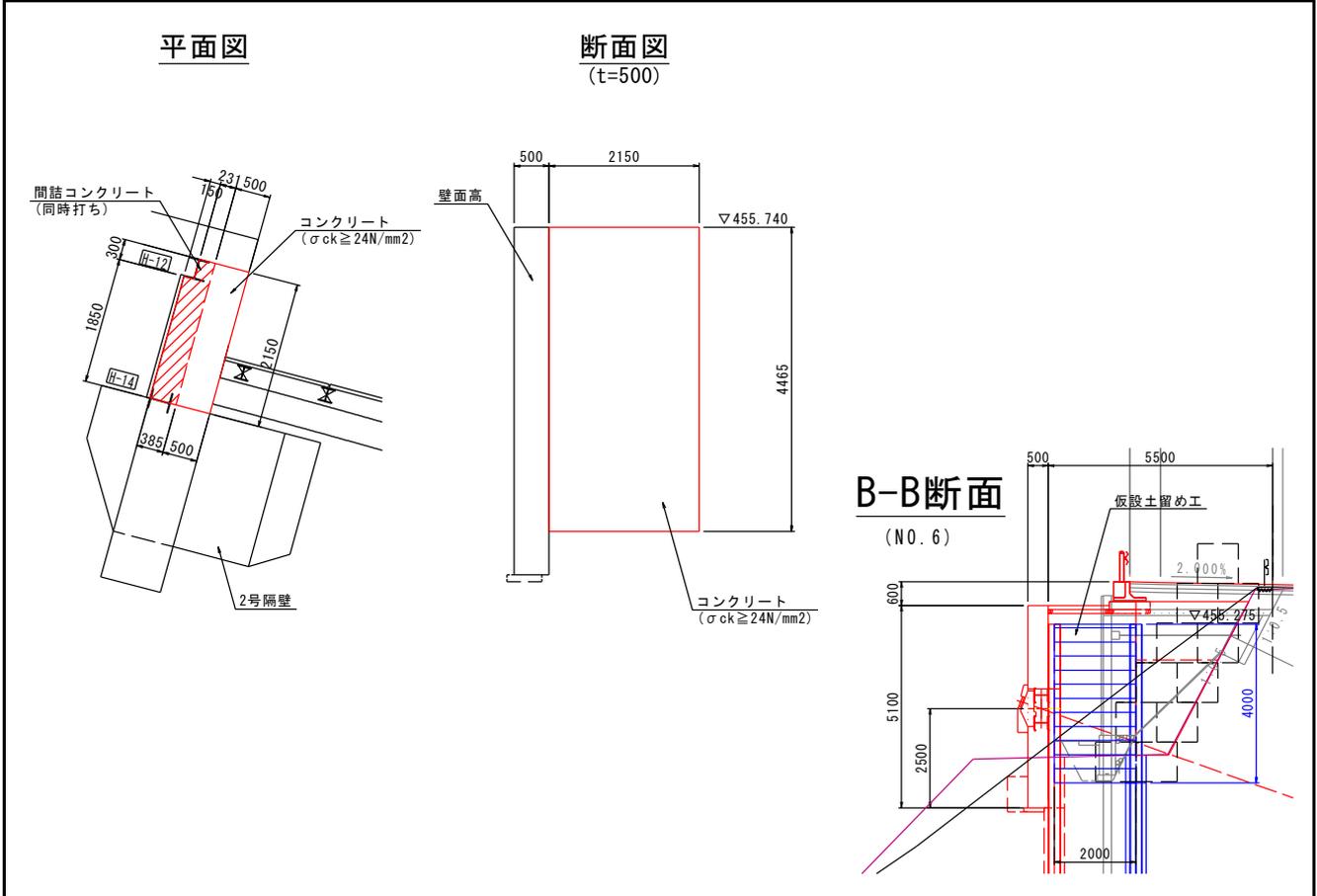


A-A断面



名称	規格	記号	計算式	単位	数量
1.0式当たり					
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$		$1.45 \times 4.335 \times 0.50$	m^3	3.143
型枠	鉄筋構造物		1.45×4.335	m^2	6.29
			$(4.335 - 3.8) \times 1.45$ ※背面の土留板上部の数量	m^2	0.78
			合計	m^2	7.07
足場工	単管足場		1.45×4.335	掛 m^2	6.29
			合計	掛 m^2	6.29
鉄筋	D13		1号翼壁工配筋図より	kg	198.0
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 24\text{N/mm}^2$ (同時打ち)		$1.15 \times 0.37 \times 4.335 + 0.3 \times 0.22 \times 4.335$	m^3	2.131

第 号 2号翼壁工 数量計算書



名称	規格	記号	計算式	単位	数量
1.0式当たり					
コンクリート	σ _{ck} ≥ 24N/mm ²		2.15 × 4.465 × 0.50	m ³	4.800
型枠	鉄筋構造物		2.15 × 4.465	m ²	9.60
			(4.465 - 4.0) × 2.15 ※背面の土留板を控除した数量	m ²	1.00
			合計	m ²	10.60
足場工	単管足場		2.15 × 4.465	掛m ²	9.60
			合計	掛m ²	9.60
鉄筋	D13		1号翼壁工配筋図より	kg	158.0
	D19		1号翼壁工配筋図より	kg	248.0
			合計	kg	406.0
間詰コンクリート (同時打ち)	σ _{ck} ≥ 24N/mm ²		1.85 × 0.385 × 4.465 + 0.3 × 0.231 × 4.465	m ³	3.490

【アンカー数量内訳表:F70UA】

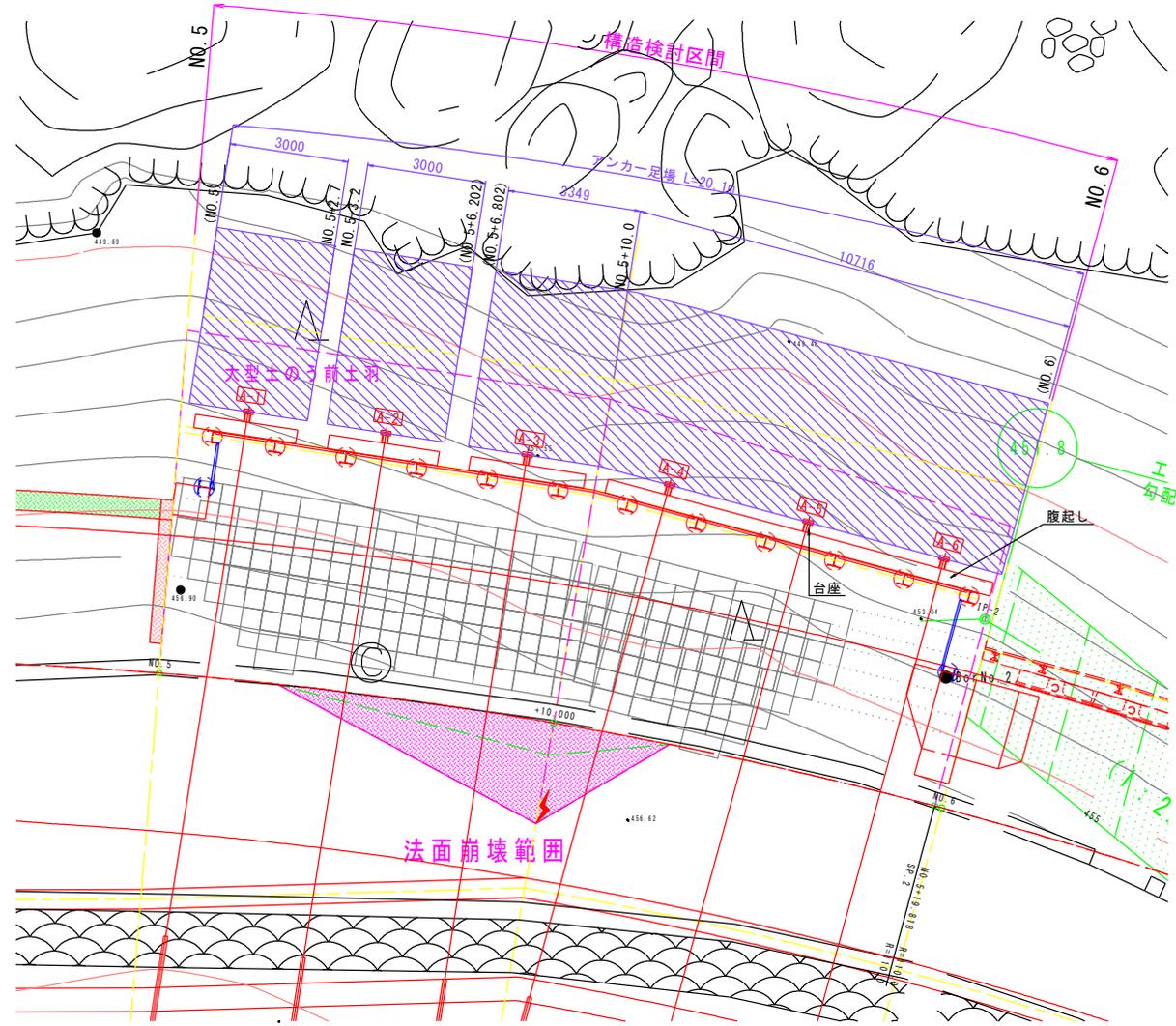
	アンカー本数 (本)	削孔長(m): $\phi 90$			鋼材長 (m)
		土砂 (礫質土)	岩 (軟岩CL級)	総削孔長	
A	6	73.88	32.20	106.08	111.00
合計	6	73.88	32.20	106.08	111.00

アンカー数量表

アンカー 番号	削孔長(m): $\phi 90$		余長 (m)	プレート厚 (m)	堅壁台座 (m)	定着長 (m)	鋼材長 (m)
	土砂 (礫質土)	岩 (軟岩CL級)					
A-1	12.18	5.50	0.1	0.08	0.64	4.00	18.50
A-2	12.30	5.38	0.1	0.08	0.64	4.00	18.50
A-3	12.35	5.33	0.1	0.08	0.64	4.00	18.50
A-4	12.50	5.18	0.1	0.08	0.64	4.00	18.50
A-5	12.35	5.33	0.1	0.08	0.64	4.00	18.50
A-6	12.20	5.48	0.1	0.08	0.64	4.00	18.50
合計	73.88	32.20	0.60	0.48	3.84	24.00	111.00

アンカー足場算出根拠図(1/3)

平面図



アンカー足場算出根拠図(2/3)

NO. 5

GH=457.267
FH=457.283

NO. 5+10.000

GH=456.796
FH=456.780

