

見積参考資料

工事名 R 8 企総管 明神ダム 管理橋下部工事

◇経費情報◇

工種区分	河川・道路構造物工事
単価地区	那賀 2
単価使用年月	令和 8年 8月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
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 企総管 明神ダム 管理橋下部工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
橋梁下部		式	1					
RC橋脚工		式	1					
橋脚躯体工(構造物単位)		式	1					
T型橋脚	高さ区分:5m以上10m未満, 打設量区分:100m3以上300m3未満, コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)						単 1号	
		m3	15					
橋脚躯体工		式	1					
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D13						単 2号	
		t	0.32					
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25						単 3号	
		t	0.66					
機械式鉄筋定着加工	D13						単 4号	
		箇所	64					
機械式鉄筋定着加工	D16						単 5号	
		箇所	10					
既設橋撤去工		式	1					
上部工撤去工		式	1					
桁撤去		t	3				単 6号	
構造物撤去工		式	1					

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 企総管 明神ダム 管理橋下部工事					事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート構造物取り壊し		ワイヤー	式	1				内 1号
ラフテレンクレーン			日	5				単 7号
運搬処理工			式	1				
殻運搬		Co殻（鉄筋）	m3	6				単 8号
殻運搬		Co殻（無筋）	m3	9				単 9号
殻運搬		汚泥	m3	10				単 10号
殻処分		Co殻（鉄筋）	m3	6				単 11号
殻処分		Co殻（無筋）	m3	9				単 12号
殻処分		汚泥	m3	10				単 13号
スクラップ°		ペレットH1	t	3				単 14号
仮設工			式	1				
工事用道路工			式	1				
掘削			m3	340				単 15号

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 企総管 明神ダム 管理橋下部工事				事業区分 工事区分	道路新設・改築 橋梁下部	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
押土		m3	170				単 16号
整地		m3	170				単 17号
敷鉄板	鋼材規格:25×1,524×6,096(mm),作業区分:設置・撤去	m2	863				単 18号
土のう	大型土のう規格:	袋	150				単 19号
電力設備工		式	1				
ケーブル仮撤去		m	26				単 20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				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	コンクリート構造物取り壊し	ワイヤー					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ワイヤー切断 A1A2桁受け		m2	2				単 25号
ワイヤー切断 橋脚切断		m2	2				単 26号
ハ イロット孔 φ 53 フーチング		m	12				単 27号
縁切りコア φ 160 フーチング		m	18				単 28号
ワイヤー切断 フーチング		m2	22				単 29号
ケミカルアンカー M20		本	48				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	T型橋脚	高さ区分:5m以上10m未満, 打設量区分:100m3以上300m3未満, 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	
T形橋脚		5m以上10m未満, 100m3以上300m3未満, 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 雑工種なし, 無, 無	m3	1			単 21号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2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 22号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3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 加工・組立		加工・組立, 一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	t	1			単 23号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	機械式鉄筋定着加工	D13	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	
機械式鉄筋定着加工			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	機械式鉄筋定着加工	D16	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	
機械式鉄筋定着加工			箇所	1				
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	桁撤去		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
上部工架設・撤去工		H形鋼主桁, 撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジャブ型 25t吊, 標準(1. 0)	t	1			単 24号	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付通称4-4. 5t積級吊2. 9t, 無し, 32. 5km以下	t	1				
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	ラフテレンクレーン		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	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 排ガス対策2次 最大吊上能力25t吊		0, 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	時間	6			単 30号	
合計								
単価							円／日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	殻運搬	Co殻（鉄筋）	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(鉄筋)構造物とりこわし, 機 械積込, 無し, 49. 4km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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	殻運搬	Co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）構造物ととりこわし、機械積込、無し、49. 4km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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	殻運搬	汚泥	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準、バックホウ バケツ容量0. 8m3、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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	殻処分	Co殻（鉄筋）	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 31号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	殻処分	Co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 32号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	殻処分	汚泥	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1			単 33号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	スクラップ°	ヘビ°-H1	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
スクラップ° ヘビ°-H1			t	-1				
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	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, 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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	押土		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
押土 (ルース)		土砂, 5, 000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	整地		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		敷均し(ル-ス`), 10, 000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	敷鉄板	鋼材規格:25×1, 524×6, 096(mm), 作業区分:設置・撤去	単位	m2	単位数量	863	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	863			単 34号	
敷鉄板賃料		25×1, 524×6, 096(mm), 無, 210日, 無, 無	枚	93			単 35号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	土のう	大型土のう規格:	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 耐大型土のう丸110×110 仮設1年, 流用土, 5m以下, -3m<=H<=2 m	袋	1			単 36号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	ケーブル仮撤去		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼, 36mm以下, 撤去(再使用), サドル 留め, 2m未満, 補正なし	m	1			単 37号	
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	T形橋脚	5m以上10m未満, 100m3以上300m3未満 , 24-12-25 (20) (高炉), 一般養生, 雑 工種なし, 無, 無	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 6				
特殊作業員			人	0. 2				
型わく工			人	1. 8				
とび工			人	0. 6				
普通作業員			人	1. 6				
生コンクリート 24-12-25 (20) 高炉			m3	10. 2				
コンクリートポンプ車運転 形式90～110m3		無	日	0. 06			単 38号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22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 39号	
鉄筋工 組立		一般構造物, SD345 D13, 標準	t	1			単 40号	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	鉄筋工 加工・組立	加工・組立, 一般構造物, SD345 D16～D25, 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 D16～D25, 標準	t	1			単 41号	
鉄筋工 組立		一般構造物, SD345 D16～D25, 標準	t	1			単 42号	
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	上部工架設・撤去工	H形鋼主桁, 撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1. 0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役			人	0. 36				
橋りょう特殊工			人	1. 4				
溶接工			人	0. 06				
普通作業員			人	0. 41				
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. 57				
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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	ワイヤー切断 A1A2桁受け		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 444				
特殊作業員			人	0. 444				
普通作業員			人	0. 889				
切断機			日	0. 44				
油圧ユニット			日	0. 44				
ライトバン[ガソリンエンジン・四輪駆動] 乗車定員5名 排気量1. 5L			時間	2. 2				
ガソリン レキユラー			L	10. 43				
湿式ダイヤモンドワイヤー			m	1. 82				
アンカー			本	2. 7				
スリーブ			個	3. 1				
消耗工具等			セット	0. 44				
ブローラー			台分	0. 44				

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	ワイヤー切断 A1A2桁受け		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	
防護ネット			枚	2. 7				
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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	ワイヤー切断 橋脚切断		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 339				
特殊作業員			人	0. 339				
普通作業員			人	0. 678				
切断機			日	0. 34				
油圧ユニット			日	0. 34				
ライトバン[ガソリンエンジン・四輪駆動] 乗車定員5名 排気量1. 5L			時間	1. 68				
ガソリン レキユラー			L	7. 95				
湿式ダイヤモンドワイヤー			m	1. 65				
アンカー			本	2. 1				
スリーブ			個	2. 4				
消耗工具等			セット	0. 33				
ブローラー			台分	0. 33				

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	ワイヤー切断 橋脚切断		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	
防護ネット			枚	2				
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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	ハﾟイロｯﾄ孔 ϕ53 ﾌｰﾁﾝｸﾞ		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	
特殊作業員			人	0. 103				
ｺﾝｸﾘｰﾄ穿孔機[電動式ｺﾞﾎﾟｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ] 最大穿孔径 ϕ 500mm			日	0. 1				
ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[ｶﾞﾛﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ・四輪駆動] 乗車定員5名 排気量1. 5L			時間	0. 255				
ｶﾞﾛﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ			L	1. 642				
ﾋﾟｯﾄ			本	0. 52				
ﾁｭｰﾌﾟ			本	0. 58				
ｱﾀﾞﾌﾞﾀｰ			本	0. 1				
ｱﾝｶｰ			本	0. 36				
消耗工具等			セット	0. 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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	縁切りコア フーチング φ160		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	
特殊作業員			人	0. 125				
普通作業員			人	0. 125				
コンクリート穿孔機〔電動式コアホーリングマシン〕 最大穿孔径 φ500mm			日	0. 13				
ライトバン〔ガソリンエンジン・四輪駆動〕 乗車定員5名 排気量1. 5L			時間	0. 31				
ガソリン レギュラー			L	2				
ビット			本	0. 39				
チューブ			本	0. 21				
アダプター			本	0. 071				
アンカー			本	0. 83				
消耗工具等			セット	0. 1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								

單僱使用年月	2026.08
步掛適用年月	2026.08
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

– 25 –

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	ワイヤー切断 フーチング		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 148				
特殊作業員			人	0. 148				
普通作業員			人	0. 296				
切断機			日	0. 15				
油圧ユニット			日	0. 15				
ライトバン[ガソリンエンジン・四輪駆動] 乗車定員5名 排気量1. 5L			時間	0. 735				
ガソリン レキユラー			L	3. 48				
湿式ダイヤモンドワイヤー			m	2. 08				
アンカー			本	0. 42				
スリーブ			個	1				
消耗工具等			セット	0. 1				
ブローラー			台分	0. 1				

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	ワイヤー切断 フーチング		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	
防護ネット			枚	0. 9				
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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排ガス対策2次 最大吊上能力25t吊	0, 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	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)			人	0. 18				
軽油			L	14				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 排ガス対策(第2次基準) 最大吊上能力25t吊		供用日当り運転時間:4. 5 h, 運転日 当り運転時間:6 h	時間	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/時間	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 Co殻（鉄筋）			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 Co殻（無筋）			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 汚泥			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34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				
パッホリ(クローラ型)運転			日	0. 295			単 43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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	敷鉄板賃料	25×1, 524×6, 096 (mm), 無, 210日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷き鉄板賃料 25×1524×6096mm		供用日数:210日	枚	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／枚	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	大型土のう工	製作・設置, 耐大型土のう丸110×110 仮設1年, 流用土, 5m以下, -3m<=H<=2 m	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 294				
特殊作業員			人	0. 294				
普通作業員			人	0. 294				
耐候性大型土のう 丸型 φ 110cm×110cm 短期(1年)			袋	10				
バックホ(クロー型) 運転		製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	日	0. 294			単 44号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	電線管敷設	厚鋼, 36mm以下, 撤去(再使用), サドル 留め, 2m未満, 補正なし	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	17				
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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	コンクリートポンプ車運転 ブーム式90～110m3	無	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	66				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m3/h		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 04				
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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39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				
リフテレンスクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40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				
リフテレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 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	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	鉄筋工 加工	SD345 D16～D25, 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. 1				
鉄筋工			人	1. 7				
普通作業員			人	0. 2				
リフテレンスクレーン[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 D16～25			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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	鉄筋工 組立	一般構造物, SD345 D16～D25, 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. 4				
鉄筋工			人	2. 9				
普通作業員			人	0. 2				
リフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 最大吊上能力25t吊			日	0. 11				
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. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43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] ハケット容量0. 8m3 吊能力2. 9t吊			日	1. 06				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	ハックホ(クロー型)運転	製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	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	63				
ハックホ(クロー)[後方超小旋回クレーン付] ハケット容量0. 45m3 吊能力2. 9t吊			日	1. 28				
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 企総管 明神ダム 管理橋下部工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バ ッ ク ホ ー (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	2. 698	30, 764	
L001010007	バ ッ ク ホ ー (クローラ) [標準]	バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 8m3	日	0. 559	5, 696	
L001010013	バ ッ ク ホ ー (クローラ) [後方超小旋回クレーン付]	バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 45m3 吊能力 2. 9t 吊	日	5. 644	44, 932	
L001130006	ラ フ テ レ ン ク レ ン [油圧伸縮シブ型]	最大吊上能力 25t 吊	日	0. 318	16, 917	
M000101112	プ ル ト ー サ ー [湿地]	排出ガスを対策型(2011年規制) 通称 7t 級	供用日	0. 917	11, 002	
M000202135	バ ッ ク ホ ー (クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガスを対策型(2014年規制) バ ッ ケ ッ ト 容 量 0. 8m3	供用日	2. 397	60, 860	
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	2. 475	60, 247	
M000302013	ト ラ ッ ク [クレーン装置付]	通称 4〜4. 5t 積級 吊能力 2. 9t	供用日	0. 859	9, 624	
M000403022	ラ フ テ レ ン ク レ ン [油圧伸縮シブ型]	排出ガスを対策(第2次基準) 最大吊上能力 25t 吊	時間	30	201, 900	
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	0. 093	5, 447	
M002015006	コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン]	最大穿孔径 φ 500mm	日	3. 54	36, 462	
M002022003	ライトバン[ガソリンエンジン・四輪駆動]	乗車定員 5 名 排気量 1. 5L	時間	32. 57	34, 524	
	合計額				518, 375	

見積単価一覧表

工事名	R8企総管 明神ダム 管理橋下部工事			
名称	規格	単位	単価	備考
切断機		日	19,030	コンクリート構造物取り壊し ワイヤー切断
油圧ユニット		日	25,370	コンクリート構造物取り壊し ワイヤー切断
湿式ダイヤモンドワイヤー		m	35,000	コンクリート構造物取り壊し ワイヤー切断
アンカー		本	100	コンクリート構造物取り壊し ワイヤー切断
スリーブ		個	300	コンクリート構造物取り壊し ワイヤー切断
消耗工具等		セット	6,826	コンクリート構造物取り壊し ワイヤー切断
ブーリー		台分	12,980	コンクリート構造物取り壊し ワイヤー切断
防護ネット		枚	1,300	コンクリート構造物取り壊し ワイヤー切断
ビット		本	21,000	コンクリート構造物取り壊し パイロット孔 φ53
チューブ		本	4,000	コンクリート構造物取り壊し パイロット孔 φ53
アダプター		本	4,200	コンクリート構造物取り壊し パイロット孔 φ53

見積単価一覧表

工事名	R8企総管 明神ダム 管理橋下部工事			
名称	規格	単位	単価	備考
消耗工具等		セット	5,344	コンクリート構造物取り壊し パイロット孔 φ53 縁切りコア φ160
ビット		本	54,000	コンクリート構造物取り壊し 縁切りコア φ160
チューブ		本	16,000	コンクリート構造物取り壊し 縁切りコア φ160
アダプター		本	14,300	コンクリート構造物取り壊し 縁切りコア φ160
処分費	Co殻(鉄筋)	m3	1,750	L=46.0km
処分費	Co殻(無筋)	m3	1,640	L=46.0km
処分費	汚泥	m3	35,000	L=48.7km

第 4 編 数量計算書

1.3. 撤去鋼重

数量総括表 [KG]

	材 質	寸 法	検 査 路 S3	合 計
I	SS400	200x100x 7	1, 735	1, 735
L	SS400	65x 65x 6	400	400
GP	SGP	40A	864	864
総 合 計			2, 999	2, 999

種 別		寸 法		長さ	個数	WT/M*2	WT/ 1 個	【 S3A2 検 査 路 S1-B2 】	質 量	材 質	摘 要	ネ ッ ト
I	T	200x	100x	7x124	63	2	26.000	324.000	648	SS400		
I	T	200x	100x	7x	1053	8	26.000	27.400	219	SS400		
L	T	65x	65x	6x	500	18	5.910	2.960	53	SS400		
L	T	65x	65x	6x124	73	2	5.910	73.700	147	SS400		
GP	T		40	Ax	1000	34	3.890	3.890	132	SGP		
GP	T		40	Ax	1118	34	3.890	4.350	148	SGP		
GP	T		40	Ax	1218	32	3.890	4.740	152	SGP		

[部材数		0]	小計=		1499KG[大型		0個	0KG、小型		0個	0KG]	

2. 下部工(P1 橋脚)数量計算書

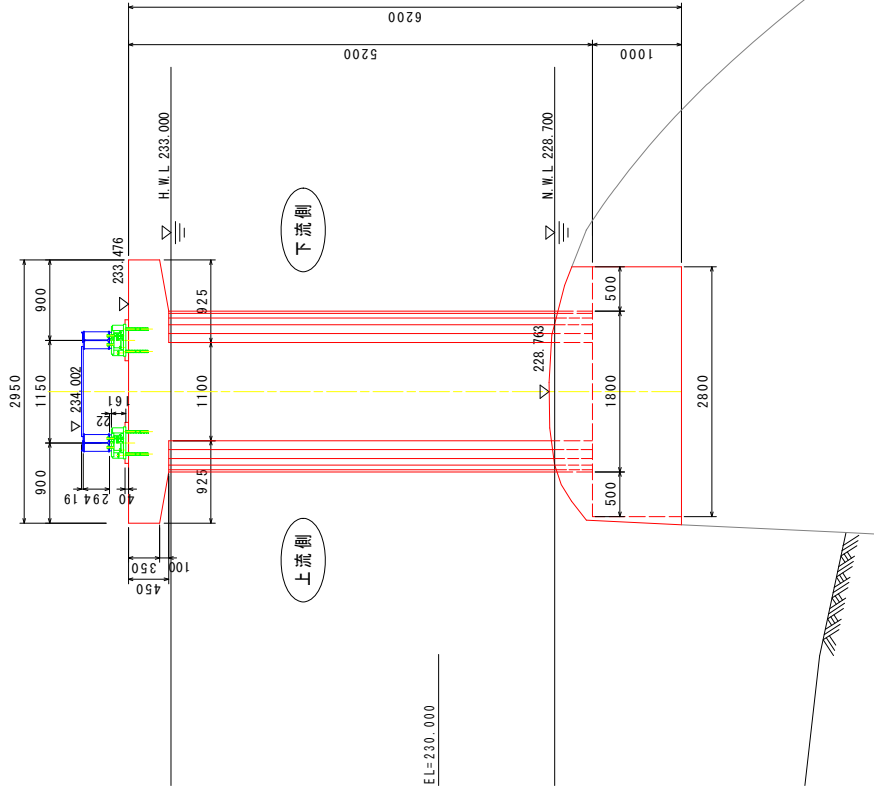
2. 1. 数量総括表

種 別		規 格		単位	P1橋脚	摘 要
軀 体 工	コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	軀 体	m ³	6. 4	
			底 版	//	6. 2	
			堤 体	//	2. 2	
		合 計		//	14. 8	
	型 枠	一般型枠	軀 体	m ²	24. 9	
			底 版	//	4. 0	
		合 計		//	28. 9	
	鉄 筋	SD345	D13	kg	320	
			D16～D25	//	662	
		鉄筋総質量		//	982	
	機械式鉄筋 定着工法	D13	$0 < L \leq 1\text{m}$	箇所	64	
		D16	$0 < L \leq 1\text{m}$	//	10	
		合計		//	74	
	沓座箱抜	$\phi 125$		m	2. 8	
仮設工	足 場 工	手摺先行型枠組足場	$H \leq 30\text{m}$	掛m ²	34. 7	
		単管足場	$H \leq 30\text{m}$	掛m ²	83. 7	
	支 保 工	くさび結合支保	$H \geq 4\text{m}$	空m ³	4. 4	

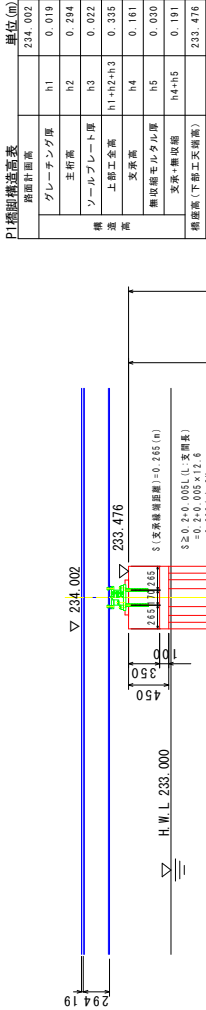
P1橋脚一般図

S=1/30

正面図



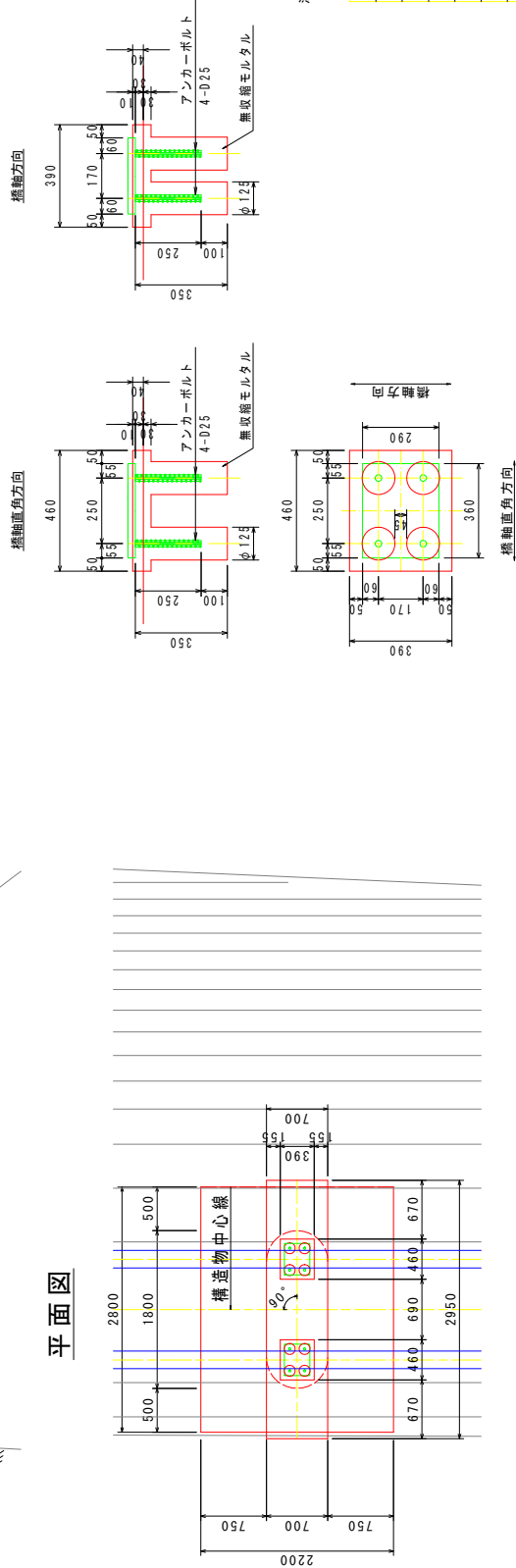
側面図



P1橋脚構造表		単位(m)
断面計画高		234.002
グレーチング厚	h1	0.019
主桁高	h2	0.294
ソールプレート厚	h3	0.022
橋高	h1+h2+h3	0.335
支床高	h4	0.161
無収縮モルタル厚	h5	0.030
支床+無収縮	h4+h5	0.191
橋脚高(下部支床高)		233.476

P1橋脚沓座箱抜き詳細図

S=1/10



注記)橋脚アーチングと堤体コンクリートは同時打ちとする。

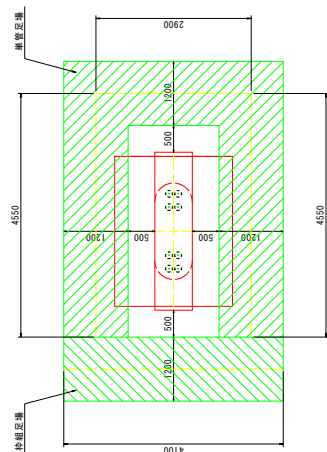
委託業務名	RI念館管 明神ダム 管理補正設計業務
路線名等	古 瀬 谷 川
工事箇所	第1段部設計業務
図面名	P1橋脚一般図
縮尺	1:30
図面番号	10 / 25
会社名	廣田エンジニアリング株式会社
事業所名	徳島県企業局 総合管理補正センター

P1橋脚數量参考圖

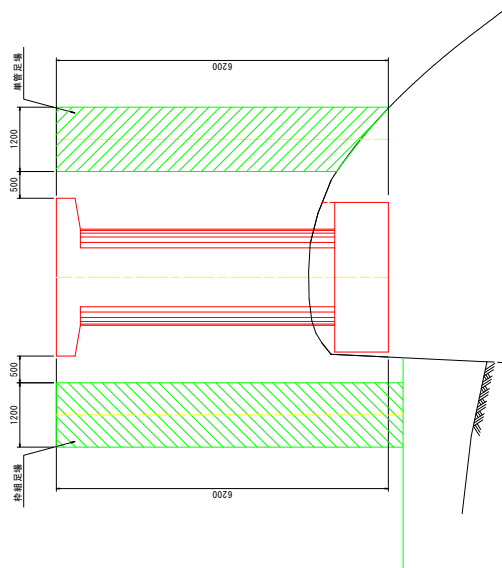
工場足

構造物撤去工・復旧工

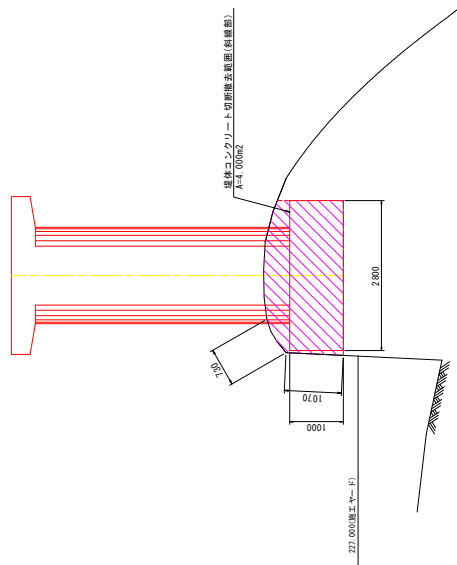
平面图



正面图

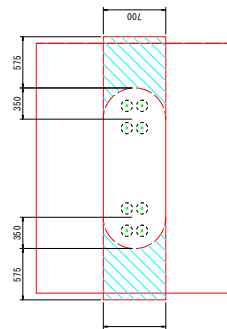


正面图

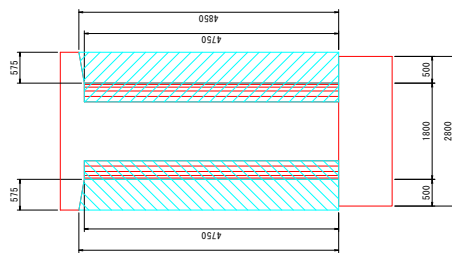


工保支

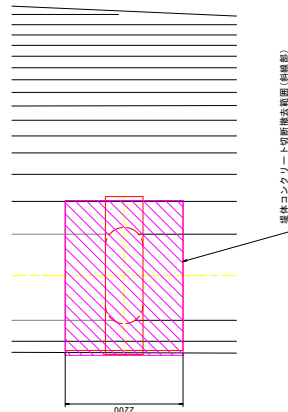
平面图



正面图



平面图



2.2. 躯体工

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

1) 梁部

・コンクリート

張出し部	(	0.350	+	0.450	)	×	0.575	×	0.7	=	0.32
中央部		0.450	×	1.800	×	0.700				=	0.57
										ΣV	= 0.89 m ³

2) 縦壁

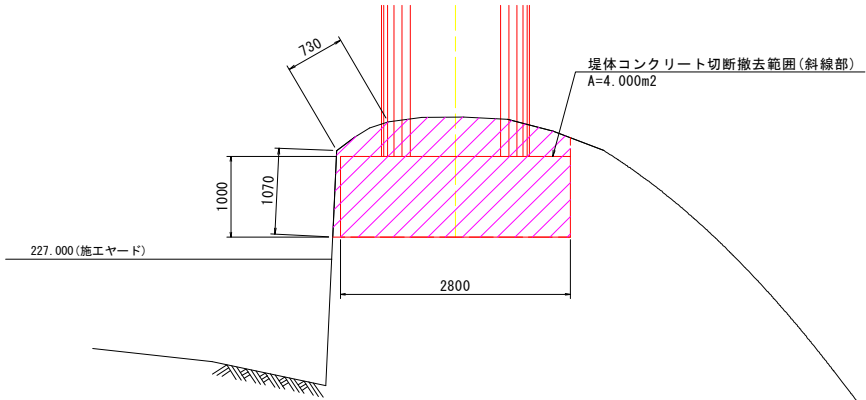
円形部	$\pi/4$	×	0.700	² ×	4.750	=	1.83
中央部	0.700	×	1.100	×	4.750	=	3.66
						ΣV	= 5.49 m ³

3) 底板

2.200	×	2.800	×	1.000	=	6.16 m ³
-------	---	-------	---	-------	---	---------------------

堤体コンクリート取壊し

L= 2.200 m



	断面積		延長		
V=	4.000	×	2.200	=	8.80 m ³

コンクリート打設 ($\sigma_{ck} \geq 24\text{N/m}^2$) (フーチングと一体打設のため)

V= 8.80 m³

底板控除	-	6.160		平均高	
縦壁控除	-(	$\pi/4$	×	0.700	² + 0.700
			×	1.100	)
			×	0.394	= 2.18 m ³

(2) 型枠(一般型枠, 円形型枠)

1) 梁部

$$\begin{aligned}
 &\text{前背面} \quad \{ (0.350 + 0.450) \times 0.575 + 0.450 \times 1.800 \} \\
 &\quad \times 2 = 2.54 \\
 &\text{側面(左右)} \quad 0.350 \times 0.700 \times 2 = 0.49 \\
 &\text{張出下部} \quad (\sqrt{(0.575^2 + 0.100^2)} \times 0.700 + 0.700 \times 0.350 \\
 &\quad - \pi/4 \times 0.700^2 / 2) \times 2 = 0.92 \\
 &\quad \Sigma A = 3.95 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

2) 堅壁

$$\begin{aligned}
 &\text{円形部} \quad \pi \times 0.700 \times 4.750 = 10.45 \\
 &\text{中央部} \quad 1.100 \times 4.750 \times 2 = 10.45 \\
 &\quad \Sigma A = 20.90 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

3) 底版(上流側側面のみ)

$$(1.070 + 0.730) \times 2.200 = 3.96 \text{ m}^2$$

(3) 鉄筋(SD345)

鉄筋径		質量(kg)
D13		320
D16~D25	D16	298
	D19	21
	D22	343
	D25	0
	小計	662
計		982

機械式鉄筋定着工法数量表

鉄筋径	箇所数	
	0<L≤1m	計
D13	64	64
D16	10	10
合計	74	74

(4) 沓座箱抜(アンカー孔)

ボイド管(φ125, L=0.35m, N=8本)

$$L = 0.350 \times 8 = 2.80 \text{ m}$$

2.3. 仮設工

(1) 足場工

- ・手摺先行型枠組足場, $H \leq 30\text{m}$

$$A = 5.600 \times 6.200 = 34.72 \text{ 掛m}^2$$

- ・単管足場, $H \leq 30\text{m}$

$$A = (4.400 + 4.550 \times 2) \times 6.200 = 83.70 \text{ 掛m}^2$$

(2) 支保工(くさび結合支保, $H \geq 4\text{m}$)

- ・平均高

梁出下部

$$H = 1/2 \times (4.750 + 4.850) = 4.80 \text{ m}$$

- ・支保工

梁出下部

$$\begin{aligned} V = & (4.800 \times 0.575 \times 0.700 \\ & + (4.750 \times (0.350 \times 0.700 - \pi/4 \times 0.700^2 \times 1/2))) \\ & \times 2 = 4.36 \text{ 空m}^3 \end{aligned}$$

3. コンクリート構造物撤去数量計算書

3. 1. 構造物撤去工数量総括表

種 別	規 格		単位	数量	摘 要
堤体 (無筋構造物合計)	コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	8.8	橋脚との接合部には 多少の鉄筋が含まれ る
	殻運搬		m3	8.8	
			t	20.2	
A1橋台桁座	コンクリート取壊し	鉄筋構造物	m3	0.6	
	殻運搬		m3	0.6	
			t	1.4	
A2橋台桁座	コンクリート取壊し		m3	0.6	
	殻運搬		m3	0.6	
			t	1.4	
P1橋脚躯体	コンクリート取壊し		m3	4.5	
	殻運搬		m3	4.5	
			t	11.2	
鉄筋構造物合計	コンクリート取壊し		m3	5.6	
	殻運搬		m3	5.6	
			t	14.0	
合計	コンクリート取壊し		m3	14.4	
	殻運搬		m3	14.4	
			t	36.0	

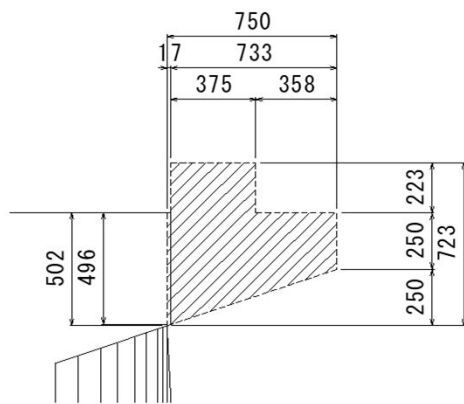
3.2. 橋台桁座及び既設橋脚躯体撤去工

数量集計表

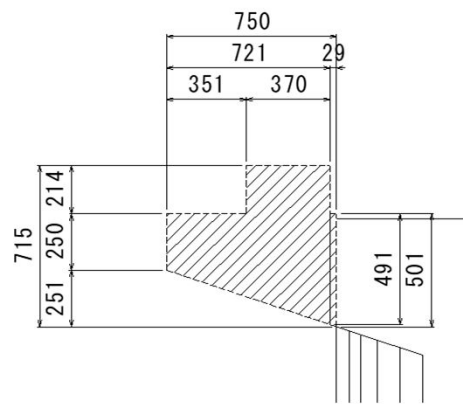
橋台桁座コンクリート撤去	m3	A1	0.554
		A2	0.570
		合計	1.124
既設橋脚撤去	m3	4.50	

(1) 橋台桁座コンクリート撤去

A1橋台側



A2橋台側



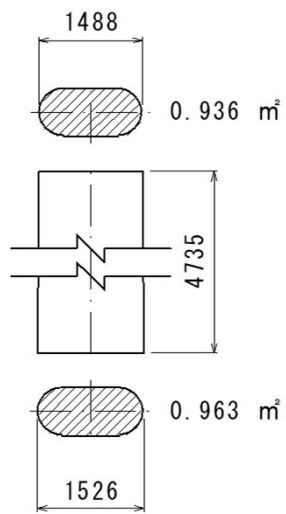
A1側

$$\begin{aligned} & 0.502 \times \frac{1}{2} \times 0.017 \times 2.480 + (0.496 + 0.250) \times 0.733 \\ & \times \frac{1}{2} \times 1.492 + 0.223 \times 0.375 \times 1.492 = 0.554 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

A2側

$$\begin{aligned} & 0.501 \times \frac{1}{2} \times 0.029 \times 3.500 + (0.491 + 0.250) \times 0.721 \\ & \times \frac{1}{2} \times 1.500 + 0.214 \times 0.370 \times 1.500 = 0.570 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

(2) 既設橋脚撤去

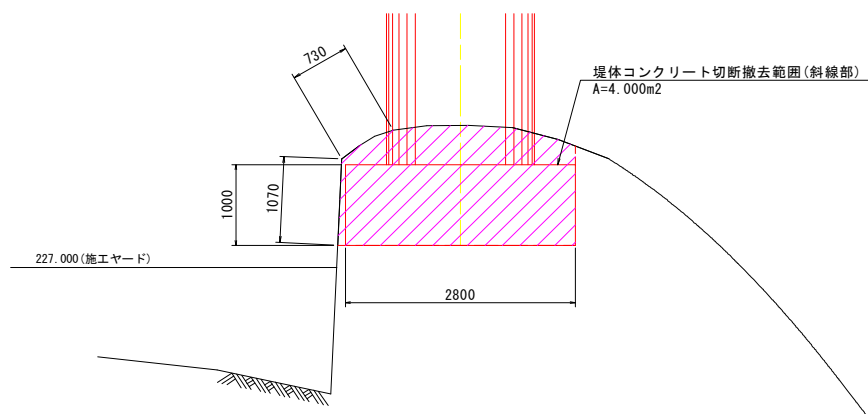


$$= (0.936 + 0.963) \times \frac{1}{2} \times 4.735 = 4.496 \text{ m}^3$$

3.3. 堤体撤去工

(1) コンクリート取り壊し(無筋構造物)

L= 2.200 m



	断面積		延長		
V=	4.000	×	2.200	=	8.80 m3

(2) 殻運搬

V=	8.80	m3	
W=	8.80	×	2.3 = 20.24 t

4. 工事用道路数量計算書

4.1. 数量総括表

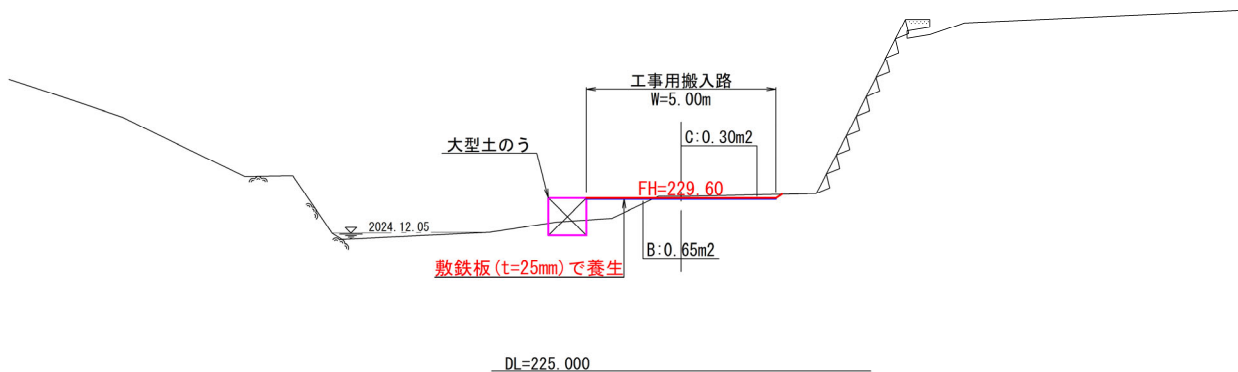
名 称	寸 法	単位	数 量	備 考
【工事用搬入路 + 施工ヤード】				
盛土土量		m ³	174.3	
切土土量		m ³	335.0	
法面工	切土法面	m ²	215.2	
土のう工	大型土のう	個	150	
整地工		m ²	863.0	
敷鉄板	t=25mm	m ²	863.0	

4. 2. 土量計算書

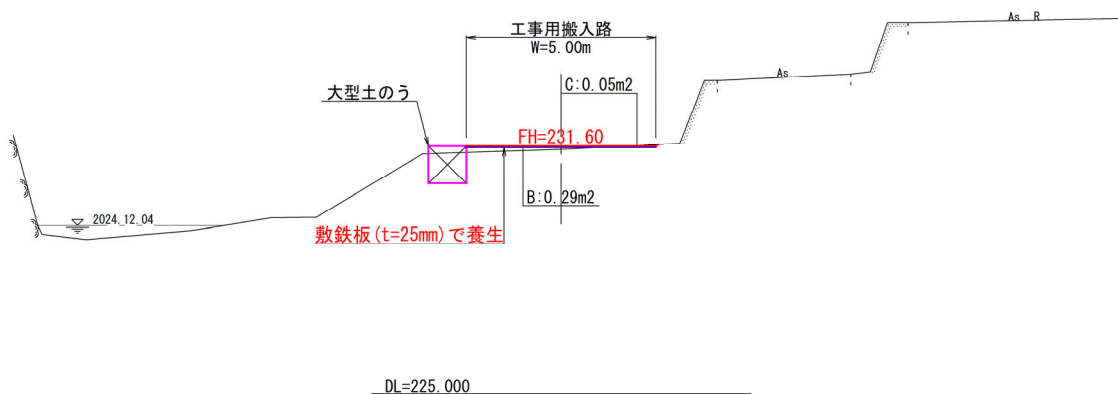
測 点	距 離 m	盛 土			切 土		
		断面積	平均断面積	土 量	断面積	平均断面積	土 量
		m ²	m ²	m ³	m ²	m ²	m ³
BP (NO. 0)		1. 22					
	20. 000		0. 755	15. 1		0. 025	0. 5
NO. 1		0. 29			0. 05		
	20. 000		0. 470	9. 4		0. 175	3. 5
NO. 2		0. 65			0. 30		
	20. 000		1. 010	20. 2		0. 390	7. 8
NO. 3		1. 37			0. 48		
	20. 000		0. 685	13. 7		3. 685	73. 7
NO. 4					6. 89		
	20. 000		0. 000	0. 0		4. 580	91. 6
NO. 5					2. 27		
	3. 470		0. 000	0. 0		2. 410	8. 4
NO. 5+3. 47					2. 55		
	0. 000		0. 000	0. 0		5. 180	0. 0
NO. 5+3. 47					7. 81		
	6. 530		0. 000	0. 0		9. 590	62. 6
NO. 5+10. 00					11. 37		
	10. 000		4. 015	40. 2		6. 810	68. 1
NO. 6		8. 03			2. 25		
	4. 920		15. 390	75. 7		3. 825	18. 8
NO. 6+4. 92		22. 75			5. 40		
計	124. 920			174. 3			335. 0

4. 3. 数量算出根拠図

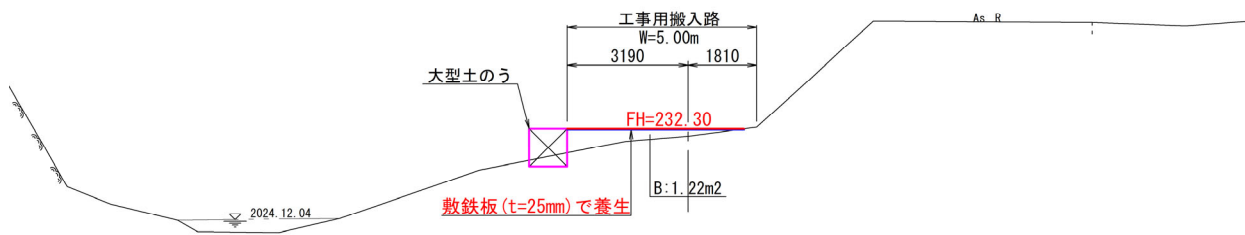
NO. 2

GH=229.643
FH=229.60

NO. 1

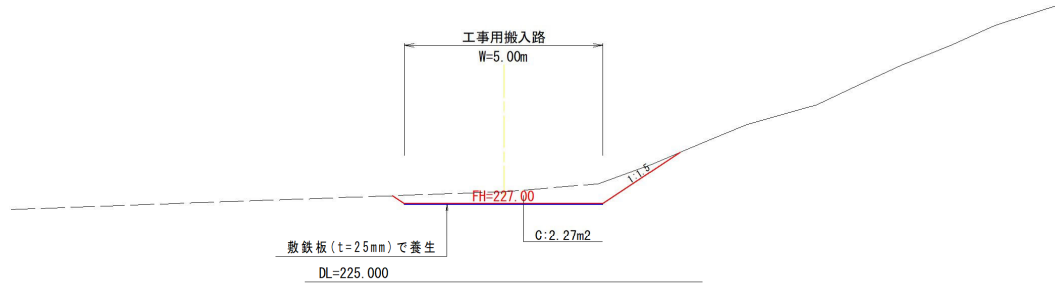
GH=231.514
FH=231.60

BP (NO. 0)

GH=232.105
FH=232.30

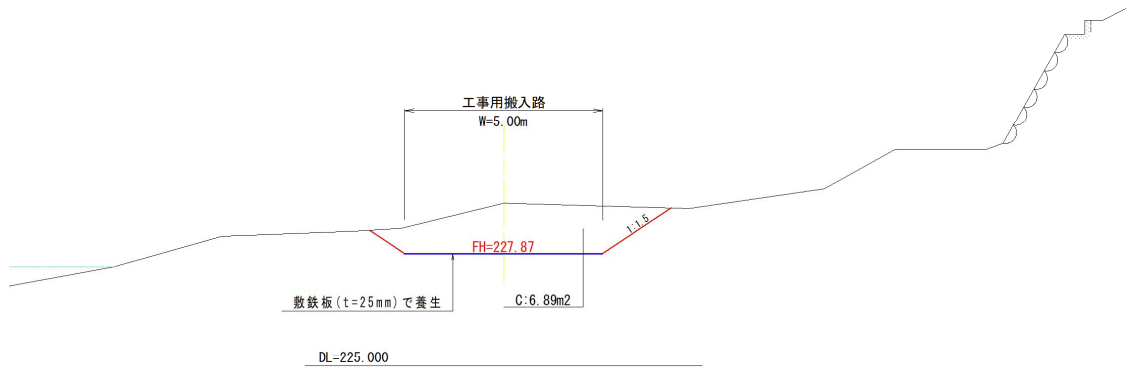
NO. 5

GH=227.300
FH=227.00



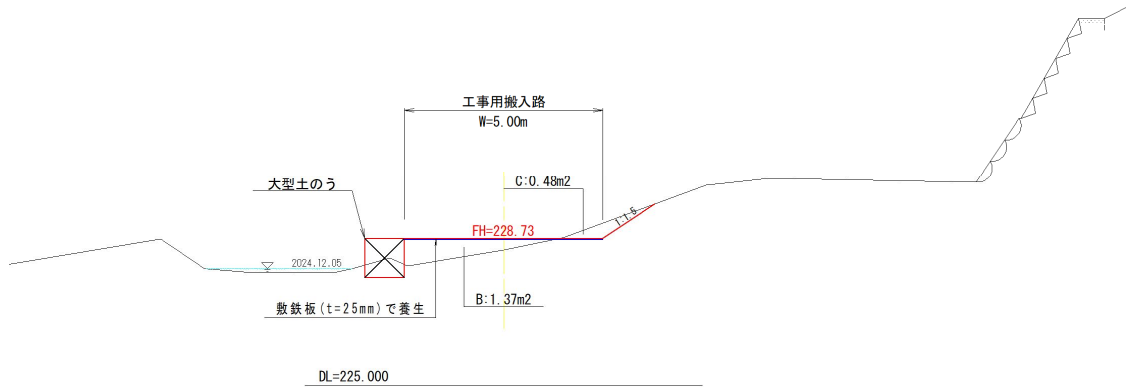
NO. 4

GH=229.134
FH=227.87



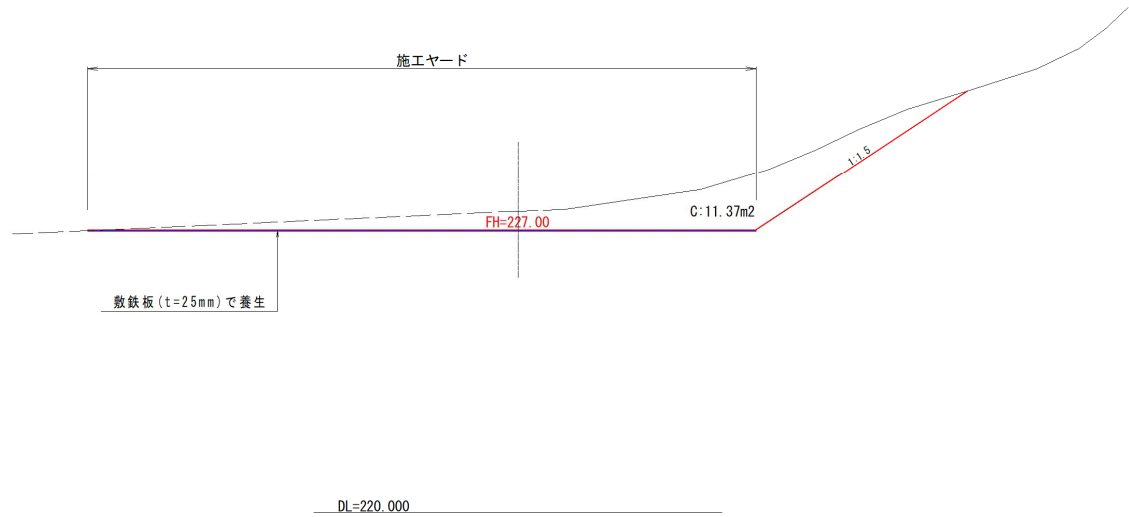
NO. 3

GH=228.436
FH=228.73



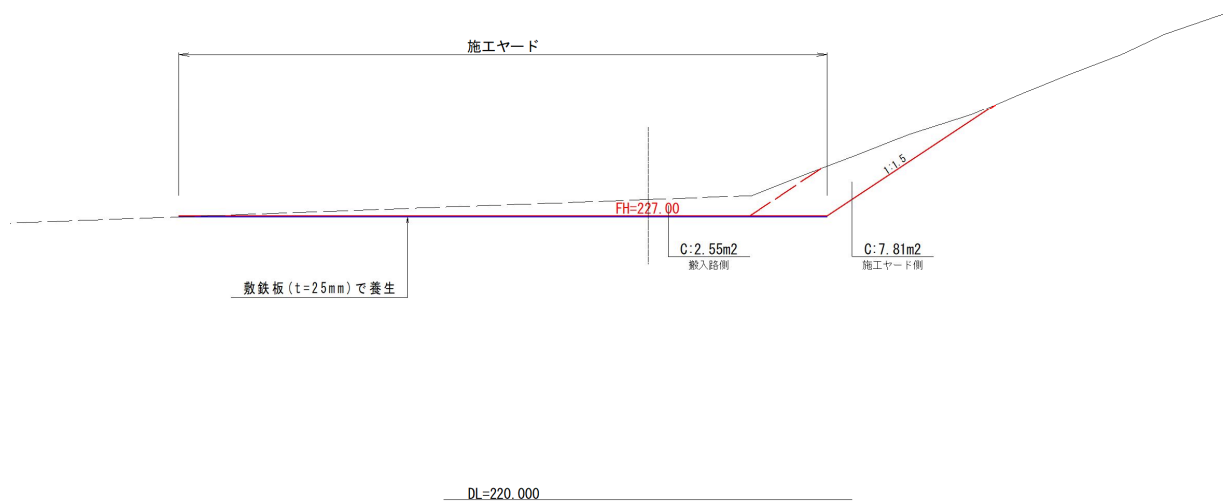
NO. 5+10.000

GH=227.463
FH=227.00

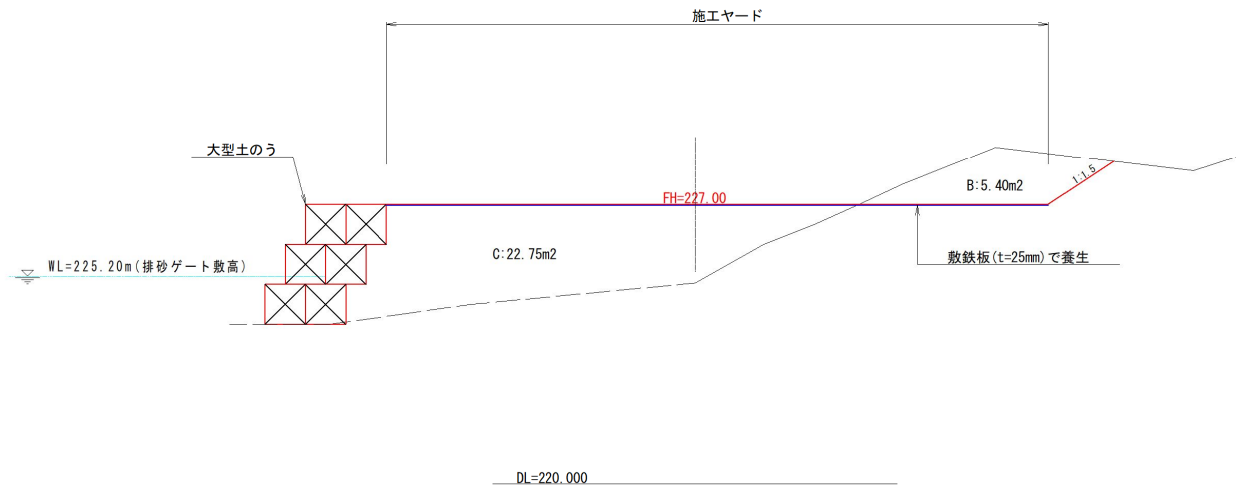


NO. 5+3.470

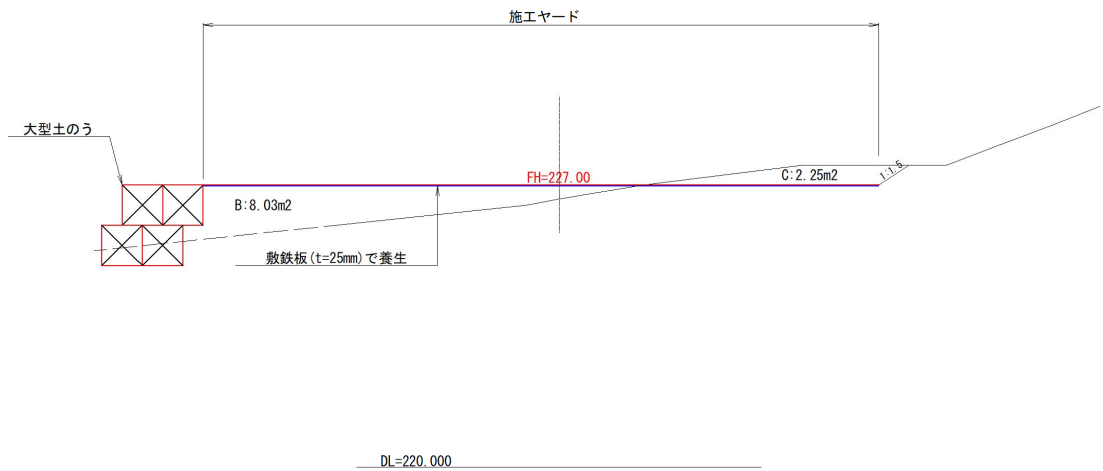
(施工ヤード始点)
GH=227.400
FH=227.00



NO. 6+4. 920
(施工ヤード終点)
GH=225. 031
FH=227. 00



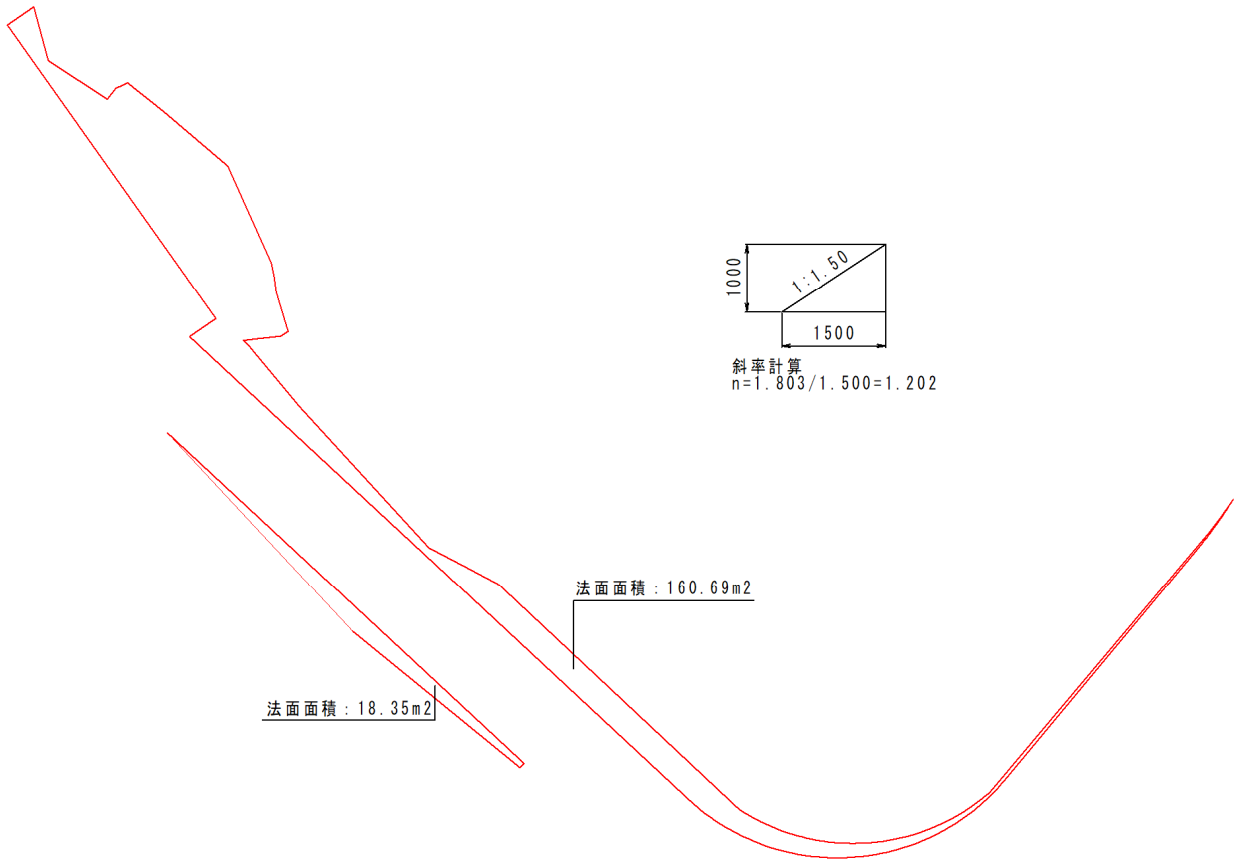
NO. 6
GH=226. 654
FH=227. 00



数量算出用根拠図

名 称 法面工

平面图



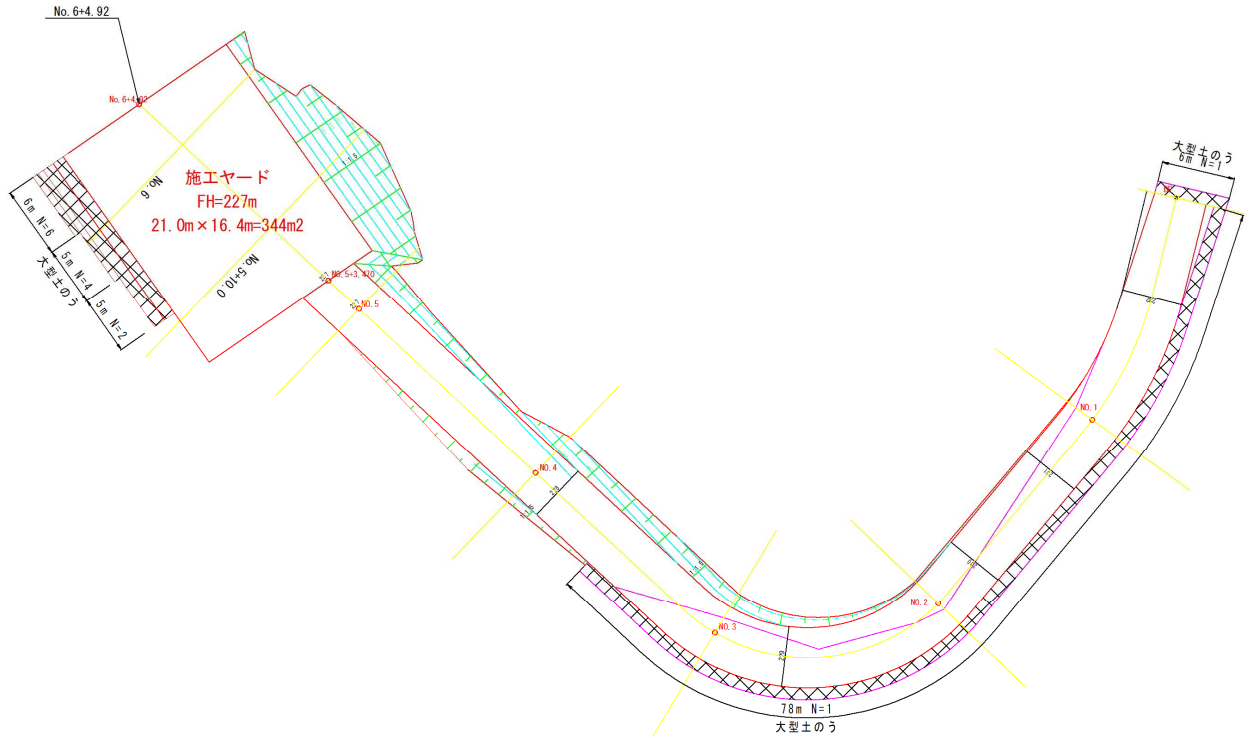
一式当たり

[illegible]

数量算出用根拠図

名 称 土のう工

平面图



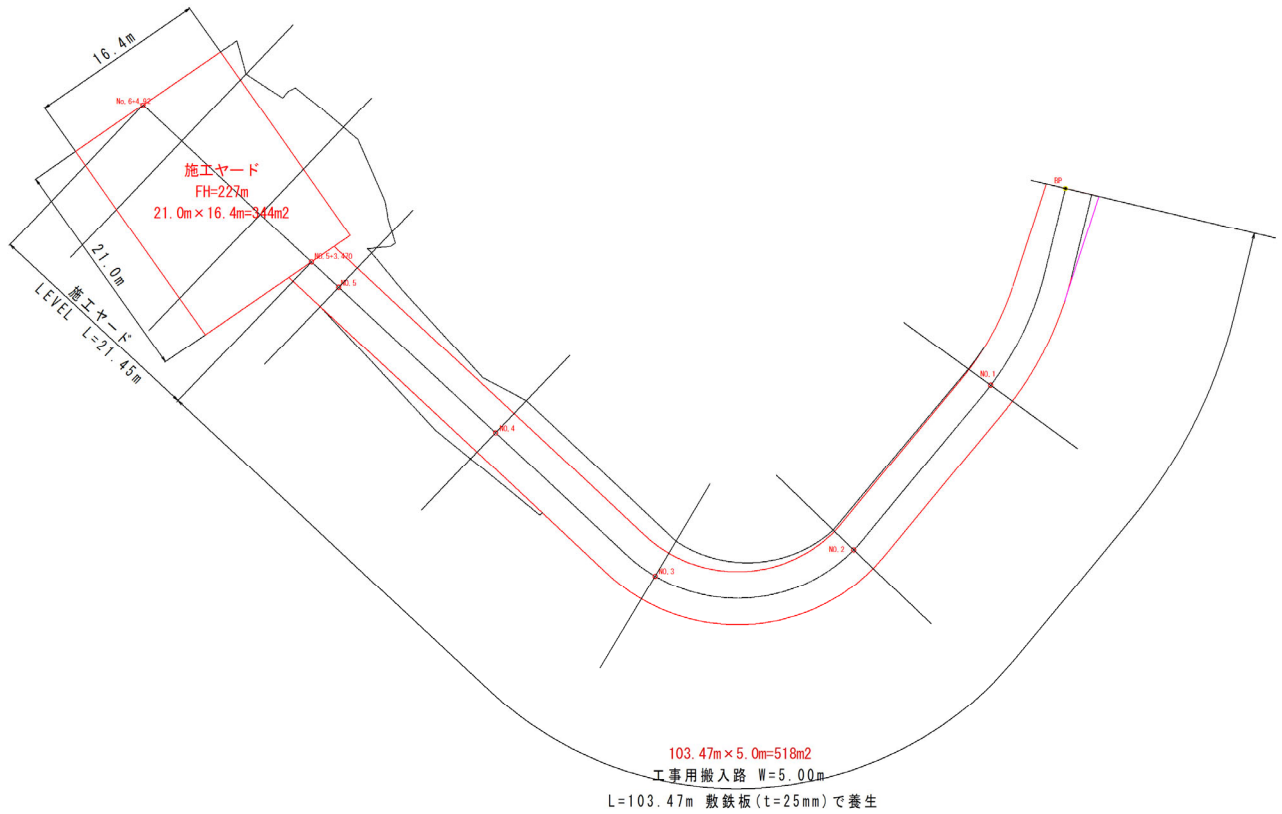
一式当たり

[illegible]

数量算出用根拠図

名 称	整地工 敷鉄板
-----	------------

平面图



一式当たり

[illegible]