見積参考資料

工事名　Ｒ７吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（１）（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	徳島東部１
単価使用年月	令和 7年 6月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部　施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休２日

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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休２日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ７吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（１）（担い手確保型 ）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤･護岸	

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
築堤･護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	620				単　1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	110				単　2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	1				単　3号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	m2	1				単　4号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	600				単　5号
残土等処分		m3	600				単　6号
法覆護岸工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ７吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（１）（担い手確保型 ）	事業区分 工事区分	河川改修 築堤･護岸

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
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	50				単　7号
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単　8号
基面整正		m2	10				単　9号
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積)		式	1				
現場打基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(高炉),底幅:43cm,高さ:25cm	m	14				単　10号
現場打小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単　11号
ｺﾝｸﾘｰﾄ(間知)ﾌﾞﾛｯｸ積	ﾌﾞﾛｯｸ規格:t=350	m2	73				単　12号
胴込･裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	42				単　13号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	3				単　14号
現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ（１号）	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(高炉)	m3	0.7				単　15号
現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ（３号）	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(高炉)	m3	0.2				単　16号
現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ（４号）	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(高炉)	m3	0.04				単　17号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ７吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（１）（担い手確保型 ）	事業区分 工事区分	河川改修 築堤･護岸

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
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ工(平ﾌﾞﾛｯｸ張)		式	1				
平ﾌﾞﾛｯｸ張	ﾌﾞﾛｯｸ規格:控120mm	m2	1				単　18号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	0.03				単　19号
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	100				単　20号
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単　21号
基面整正		m2	20				単　22号
置換土工		式	1				
置換土	置換材料:良質土,置換数量:	m3	40				単　23号
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1				
重力式擁壁 ７号擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉)	m3	33				単　24号
付帯道路工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ７吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（１）（担い手確保型 ）	事業区分 工事区分	河川改修 築堤･護岸

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
側溝工		式	1				
現場打水路	内幅:300,内高:300,ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(高炉)	m	18				単　25号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	m3	2				単　26号
石積み取壊し・処分		m3	8				単　27号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	24				単　28号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ７吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（１）（担い手確保型 ）	事業区分 工事区分	河川改修 築堤･護岸

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
土質等試験費		式	1				内　1号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		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				

設計内訳書（附01）

工事名	Ｒ７吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（１）（担い手確保型 ）				事業区分 工事区分	道路維持･修繕 橋梁保全工事	

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
橋梁保全工事		式	1				
橋梁床版工		式	1				
旧橋撤去工		式	1				
床版足場	橋梁の種類:ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ･ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ	m2	50				単　29号
鋼製高欄撤去		m	28				単　30号
床版破砕及び撤去	施工内容:床版1次及び2次破砕・撤去	m3	13				単　31号
桁材撤去	施工内容:桁1次及び2次切断・撤去	t	3				単　32号
構造物撤去工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	80				単　33号
埋戻し		m3	10				単　34号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	70				単　35号
残土等処分		m3	70				単　36号

設計内訳書（附01）

工事名	Ｒ７吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（１）（担い手確保型 ）	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 橋梁保全工事

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
構造物取壊し工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し 下部工（右岸）	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	15				単　37号
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し 右岸隔壁	構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工	m3	7				単　38号
運搬処理工		式	1				
鋼材運搬		t	4				単　39号
鋼材処分		t	4				単　40号
殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	35				単　41号
殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋)	m3	35				単　42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				

設計内訳書（附01）

工事名	Ｒ７吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（１）（担い手確保型 ）	事業区分 工事区分	道路維持･修繕 橋梁保全工事

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
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	土質等試験費							
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
土質等試験費(一式入力)			式	1				単　48号
合計								

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	掘削	土質:土砂,施工方法:ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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: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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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: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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	法面整形(盛土部)	法面締固め:有り,現場制約:無し	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
法面整形	盛土部,有り,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,全ての費用	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
残土等処分		m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8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
積込(ﾙｰｽﾞ)	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基面整正		m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	現場打基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(高炉),底幅:43cm,高さ:25cm	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
現場打基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25(高炉),有り,一般養生・特殊養生(練炭)	m3	0.083			
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	現場打小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ	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
現場打小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-40(高炉),一般養生	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	ｺﾝｸﾘｰﾄ(間知)ﾌﾞﾛｯｸ積	ﾌﾞﾛｯｸ規格:t=350	単位	m2	単位数量	73	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工	JIS粗面 150kg/個未満,無し,無し,練積,無(胴込のみ),0.2m3/m2,18-8-25(20)(高炉)	m2	57			単　43号
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工	JIS滑面 150kg/個未満,無し,無し,練積,無(胴込のみ),0.2m3/m2,18-8-25(20)(高炉)	m2	16			単　44号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	胴込･裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	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
胴込･裏込材(砕石)	間知･平･連節･緑化ﾌﾞﾛｯｸ,再生砕石 RC-40	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ（１号）	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(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
現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25(高炉),一般養生	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ（３号）	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(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
現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25(高炉),一般養生	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ（４号）	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(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
現場打天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-25(高炉),一般養生	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	平ﾌﾞﾛｯｸ張	ﾌﾞﾛｯｸ規格:控120mm	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
平ﾌﾞﾛｯｸ張	150kg/個未満,平ﾌﾞﾛｯｸ控120mm,再生砕石 RC-40,1.0m3以下,不要,無し,無し	m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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以上4m未満	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基面整正		m2	1			
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	置換土	置換材料:良質土,置換数量:	単位	m3	単位数量	40	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土材料		m3	40			
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	10			
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	30			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	重力式擁壁 ７号擁壁	擁壁平均高さ:2m以上5m以下,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
重力式擁壁	2m以上5m以下,18-8-40(高炉),有り,無し,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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	現場打水路	内幅:300,内高:300,ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-25(高炉)	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,有り,全ての費用	m3	3			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	27			
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	8			
合計						
単価						円／m

徳島県

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし･運搬･処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,不要,無し,8.0以下	m3	1			単　45号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27号	石積み取壊し・処分		単位	m3	単位数量	8	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,無し,無し,5,000m3未満	m3	8			
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,49.5km以下	m3	8			
処分費(m3)		m3	8			単　46号
合計						
単価						円／m3

徳島県

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	交通誘導警備員	A	単位	人日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人日	1			単　47号
合計						
単価						円／人日

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29号	床版足場	橋梁の種類:ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ	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
主体足場(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置・撤去・賃料,1月	m2	1			単　49号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	鋼製高欄撤去		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
高欄撤去		m	1			
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号	床版破砕及び撤去	施工内容:床版1次及び2次破砕・撤去	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
床版1次及び2次破砕･撤去	標準	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	桁材撤去	施工内容:桁1次及び2次切断・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
桁1次及び2次切断･撤去	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ 排G型 伸縮ｼﾞﾌﾞ25t吊,無し,標準	t	1			
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　33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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34号	埋戻し		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(ﾙｰｽﾞ)	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(m3)		m3	1			単　46号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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 下部工（右岸）	構造物区分:鉄筋構造物,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	鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単　50号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　38号	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し 右岸隔壁	構造物区分:鉄筋構造物,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	鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単　50号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　39号	鋼材運搬		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
現場発生品及び支給品運搬	ｸﾚｰﾝ装置付4～4.5t級、吊能力2.9t, 無し,8.5km以下	t	1			
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　40号	鋼材処分		単位	t	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費		無	1			単　51号
合計						
単価						円／t

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　41号	殻運搬	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(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,8.0km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　42号	殻処分	殻種別:ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(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　52号
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　43号	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工	JIS粗面 150kg/個未満,無し,無し,練積,無(胴込のみ),0.2m3/m2,18-8-25(20)(高炉)	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
ﾌﾞﾛｯｸ積工 昼間 制約無		m2	100			
ｺﾝｸﾘｰﾄ積ﾌﾞﾛｯｸ JIS粗面 150kg/個未満		m2	100			
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20) 高炉		m3	22.4			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m2

徳島県

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　44号	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積工	JIS滑面 150kg/個未満,無し,無し,練積,無(胴込のみ),0.2m3/m2,18-8-25(20)(高炉)	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
ﾌﾞﾛｯｸ積工 昼間 制約無		m2	100			
ｺﾝｸﾘｰﾄ積ﾌﾞﾛｯｸ JIS滑面 150kg/個未満		m2	100			
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-25(20) 高炉		m3	22.4			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m2

徳島県

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　45号	構造物とりこわし･運搬･処分(複合)	無筋構造物,無し,無し,不要,無し,8.0以下	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単　53号
処分費(m3)		m3	1			単　54号
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,8.0km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　46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 土砂		m3	100			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　47号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　48号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土質等試験費		式	1			
合計						

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　49号	主体足場(ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場)	ﾌﾟﾚｰﾄｶﾞｰﾀﾞ・ﾎﾞｯｸｽｶﾞｰﾀﾞ,設置・撤去・賃料,1月	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
橋りょう特殊工		人	0.049			
主体足場賃料 ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場		月	1			
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　50号	構造物とりこわし	鉄筋構造物,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
鉄筋構造物 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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　51号	材料費		単位	無	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 鋼材		t	1			
合計						
単価						円／無

２次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　52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（鉄筋）		m3	100			
合計						
単価						円／m3

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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

３次単価表

単価使用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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		m3	100			
合計						
単価						円／m3

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ７吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（１）（担い手確保型 ）					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ[湿地]	7t級	日	0.478	3,527	
L001010004	ﾊﾞｯｸﾎｳ(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	3.317	37,453	
L001010007	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.109	21,498	
L001010011	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.364	2,256	
L001070001	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.5～0.6t	日	0.68	1,080	
L001070002	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.8～1.1t	日	0.312	621	
L001070011	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式]	運転質量3～4t	日	0.53	2,299	
L001071001	振動ﾛｰﾗ(土工用)ﾌﾗｯﾄ･ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ型	運転質量11～12t	日	0.152	1,779	
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	1.027	47,741	
L001180001	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ	質量 60～80kg	日	0.123	79	
L001200001	主体足場賃料	ﾊﾟｲﾌﾟ吊足場	月	50	15,450	
M000202019	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	排ｶﾞｽ型(第2次) 山積0.8m3	供用日	1.297	22,555	
M000202090	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･超低騒音型]	排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	4.426	88,924	
M000202142	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型]	排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.142	3,060	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	54.761	1,141,572	
M000302013	ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]	ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	0.53	5,410	
M000604005	大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含まず)[油圧式]	質量600～800kg級	供用日	1.347	8,819	

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ７吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（１）（担い手確保型 ）					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
M000903010	ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車[ﾄﾗｯｸ架装･ﾌﾞｰﾑ式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.747	92,235	
	合計額				1,496,358	

見積単価一覧表

工事名	R7吉土　岩谷川　吉・山川村雲　河川工事（1）（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	990	運搬距離　L=24.0km(見込)
処分費	コンクリート殻（鉄筋）	m3	3,000	運搬距離　L=6.4km(見込)
購入土	土砂	m3	1,100	
※以下は，週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	104,341	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	

工事区分：築堤・護岸

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
河川土工						
	掘削工					
		掘削(土砂)		m^3	620	
	盛土工					
		盛土(流用土)	4.0m≦W	m^3	110	
			2.5m≦W＜4.0m	m^3		
			W＜2.5m	m^3	1	
	法面整形工					
		法面整形(盛土部)	土　砂	m^2	1	
	残土処理工					
		残土処理		m^3	600	
護岸基礎工						
	作業土工					
		床掘	土砂	m^3	50	
		埋戻	1.0≦W＜4.0m	m^3	20	
		基面整正	土砂	m^2	10	
	基礎工					
		1号基礎コンクリート	底幅43cm 高さ25cm	m	14	単位数量は計算書参照

工事区分：築堤・護岸

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
法覆護岸工						
	コンクリートブロック工					
		コンクリートブロック積	（粗面） t=350	m^2	57	
		コンクリートブロック積	（滑面） t=350	m^2	16	
		裏込砕石	RC-40	m^3	42	
		水抜パイプ	VP φ65mm	m		
		吸出防止材	300×300	m^2		
		目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m^2	3	
		張ブロック	t=120	m^2	1	
		裏込コンクリート	σck＝18N/mm^2, t=100	m^3	0.1	
		裏込砕石	RC-40, t=100	m^3	0.1	
		目地材	瀝青質目地板 t=10mm	m^2	0.03	
		1号天端コンクリート		m	10	単位数量は計算書参照
		3号天端コンクリート		m	4	単位数量は計算書参照
		4号天端コンクリート		m	4	単位数量は計算書参照
	護岸付属物工					
		2-4号小口止		箇所	1	単位数量は計算書参照

工事区分：築堤・護岸

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
擁壁工						
	作業土工					
		床掘	土砂	m^3	100	
		埋戻	1.0≦W＜4.0m	m^3	30	
			W＜1.0m	m^3		
		基面整正	土砂	m^2	20	
	置換土工					
		置換土	4.0m≦W	m^3		
			2.5m≦W＜4.0m	m^3	30	
			W＜2.5m	m^3	10	
	場所打擁壁工					
		7号擁壁		m	13	
		コンクリート	σck＝18N/mm^2	m^3	33	
		型枠	無筋構造物	m^2	73	
		基礎材	RC-40 t=200	m^2	22	
		目地材	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m^2	3	
		足場工	単管足場	掛m^2	73	
		水抜きパイプ				
		吸出防止材				

工事区分：築堤・護岸

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
水路工						
	L型水路工			m	18	
		コンクリート	σck＝18N/mm^2	m^3	3	
		型枠	小型構造物	m^2	27	
		基礎材	RC-40 t=150	m^2	8	
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m^3	2	
		石積取壊し	控え35cm	m^2	22	
	運搬処理工					
		コンクリート殻	無筋構造物	m^3	2	

土　　工　　総　　括　　表

工　　種	種　　別	細　　別	土　　質		単位	設計数量			備　　考
発 生 土									
	掘　　削		土　砂		m^3	617			河川土工
	床掘残土		土　砂		m^3	86			
小　　計		流 用 土			m^3	703			
必 要 土									河川土工
	盛　　土	流 用 土	土　砂		m^3	107			105.9+0+1.2
小　　計					m^3	107			
残土処理									
	残　　土		土　砂		m^3	596			

床　掘　残　土　総　括　表

種　別	土　質		単位	床　掘		埋　戻		備　考
護岸基礎工								
	土　砂		m^3	45		21		
擁壁工								
	土　砂		m^3	95		33		
合　計								
	土　砂		m^3	140		54		140 － 54 ＝ 86

河川土工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
掘 削 工				式		1
掘削	土砂					
		右岸	土積計算書より	m^3	617.4	
			合　　計	m^3		617.4

河川土工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
盛 土 工				式		1
盛土	4.0m≦W					
		右岸	土積計算書より	m^3	105.9	
			合　　計	m^3		105.9
	2.5m≦W＜4.0m					
		右岸	土積計算書より	m^3	0.0	
			合　　計	m^3		0.0
	W＜2.5m					
		右岸	土積計算書より	m^3	1.2	
			合　　計	m^3		1.2

河川土工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
法面整形工				式		1
法面整形	張ブロック部	右岸	法覆護岸工　張ブロック土積計算書	m^2	1.16	
			合　　計	m^2		1.2

河川土工 右岸

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	掘削												
			断面積	平均	数量	断面積	平均	数量	断面積	平均	数量	断面積	平均	数量
NO. 22 + 31.394	0.000m	0.00m	47.8											
23 + 1.000	9.606m	9.61m	35.9	41.85	402.0									
23 + 7.000	6.000m	6.00m	35.9	35.90	215.4									
		※平均距離は点間距離を使用												
合　計	15.6m	15.6m			617.4m3									

河川土工 右岸

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	盛土 W≧4.0m			盛土 4.0m＞W≧2.5m			盛土 2.5m＞W					
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量
NO. 22 + 31.394	0.000m	0.00m	8.6			0.0			0.0					
23 + 1.000	9.606m	9.61m	6.7	7.65	73.5	0.0			0.0					
23 + 7.000	6.000m	6.00m	4.1	5.40	32.4	0.0			0.4	0.20	1.2			
		※平均距離は点間距離を使用												
合　計	15.6m	15.6m			105.9m3			0.0m3			1.2m3			

護岸基礎工

細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計
作業土工				式		1
床掘	土砂					
		右岸	土積計算書より	m^3	45.2	
			合　計	m^3		45.2
埋戻	1.0m≦W＜4.0m					
		右岸	土積計算書より	m^3	21.3	
			合　計	m^3		21.3
基面整正	土砂	1号基礎	13.9×0.63	m^2	8.8	
			合　計	m^2		8.8

護岸基礎工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
1号基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	延　長					
		右岸	4.21+4.55+5.17	m	13.9	
			合　計	m		13.9
1.0m当り						
コンクリート	σck＝18N/mm^2		0.250*0.430-1/2*0.150*0.330	m^3		0.083
型枠	小型構造物		0.100+0.250	m^2		0.35
基礎材	RC-40 t=150		0.630	m^2		0.63
目地材	瀝青質目地板 t=10mm		0.083*1/10	m^2		0.01

護岸基礎工 作業土工 右岸

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	床掘			埋戻（1.0m≦W＜4.0m）								
			断面積	平均	数量	断面積	平均	数量	断面積	平均	数量	断面積	平均	数量
NO. 22 + 31.394	0.000m	0.00m	3.2			1.5								
23 + 1.000	9.606m	8.76m	3.2	3.20	28.0	1.5	1.50	13.1						
23 + 7.000	6.000m	5.47m	3.1	3.15	17.2	1.5	1.50	8.2						
		※平均距離は右岸側①を使用												
合　計	15.6m	14.2m			45.2m3			21.3m3						

法覆護岸工

細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計
コンクリートブロック工				式		1
コンクリートブロック積						
	（粗面） t=350	右岸	土積計算書より	m^2	57.23	
			合　計	m^2		57.23
コンクリートブロック積						
	（滑面） t=350					
		右岸	土積計算書より	m^2	15.56	
			合　計	m^2		15.56
裏込砕石	RC-40					
		右岸	土積計算書より	m^3	41.56	
			合　計	m^3		41.56
水抜パイプ	VPφ65mm	N				
		L				
吸出防止材	300×300					
目地材	瀝青質目地板 t=10mm		(57.23+15.56)*0.35*1/10	m^2		2.55

法覆護岸工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
張ブロック	t=120					
		右岸	土積計算書より	m^2	1.16	
			合　計	m^2		1.2
裏込コンクリート	σck＝18N/mm^2, t=100		1.16*0.100	m^3		0.12
裏込砕石	RC-40, t=100		1.16*0.100	m^3		0.12
目地材	瀝青質目地板 t=10mm		(1.16*0.120+0.12)*1/10	m^2		0.03

法覆護岸工

細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計
1号天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	延　長	右岸	4.45+5.06	m	9.51	
			合　計	m		9.5
1.0m当り			1：0.4の斜比＝1.077、1：0.5の斜比＝1.118			
コンクリート	σck＝18N/mm^2		1/2*(0.727+0.737)*0.100	m^3	0.073	
型枠	小型構造物		(1.077+1.118)*0.100	m^2	0.22	
目地材	瀝青質目地板 t=10mm		0.073*1/10	m^2	0.01	
3号天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	延　長	右岸	4.11	m	4.1	
			合　計	m		4.1
1.0m当り			1：0.5の斜比＝1.118			
コンクリート	σck＝18N/mm^2		1/2*0.350*0.233	m^3	0.041	
型枠	小型構造物		1.118*0.233	m^2	0.26	
目地材	瀝青質目地板 t=10mm		0.041*1/10	m^2	0.004	
4号天端ｺﾝｸﾘｰﾄ	延　長	右岸	4.11	m	4.1	
			合　計	m		4.1
1.0m当り						
コンクリート	σck＝18N/mm^2		1/2*0.100*0.200	m^3	0.010	
型枠	小型構造物		0.200	m^2	0.20	
目地材	瀝青質目地板 t=10mm		0.01*1/10	m^2	0.001	

法覆護岸工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
護岸付属物工						
2-4号小口止		左岸	NO.23+8.70～NO.23+9.0	箇所		1
1.0箇所当り			1：0.5の斜比＝1.118, 1：0.4の斜比＝1.077			
コンクリート	σck＝18N/mm^2		{1/2*(0.727+1.338)*1.222+1/2*(0.849+1.194)*3.45+1/2*(0.727+1.328)*1.203+1/2*(0.847+1.19281)*3.45}*1/2*0.3	m^3		1.43
型枠	無筋構造物		1/2*(0.727+1.338)*1.222+1/2*(0.849+1.194)*3.45+1/2*(0.727+1.328)*1.203+1/2*(0.847+1.192)*3.45+{1/2*(4.672+4.653)*1.118+3.45*1.077+1/2*(1.222+1.203)}*0.300	m^2		12.58
基礎砕石	RC40　t=150		1/2*(1.294+1.292)	m^2		1.29

法覆護岸工　左岸	土　積　計　算　書					
測　　点	上端距離③	下端距離②	平均距離	コンクリートブロック積（粗面）		
				断面積	平　均	数　量

法覆護岸工　右岸	土　積　計　算　書					
測　　点	上端距離③	下端距離②	平均距離	コンクリートブロック積（粗面）		
				断面積	平　均	数　量
NO. 22+31.394				4.47		
NO. 22+36.00	4.11m	4.19m	4.150m	4.47	4.470	18.55
NO. 22+36.00’				4.36		
NO. 23+1.00	4.45m	4.53m	4.490m	4.06	4.210	18.90
NO. 23+6.7	5.06m	5.15m	5.105m	3.69	3.875	19.78
合　計	13.6m	13.9m	13.7m			57.23m2

法覆護岸工　左岸	土　積　計　算　書					
測　　点	上端距離②	下端距離①	平均距離	コンクリートブロック積（滑面）		
				断面積	平　均	数　量

法覆護岸工　右岸	土　積　計　算　書					
測　　点	上端距離②	下端距離①	平均距離	コンクリートブロック積（滑面）		
				断面積	平　均	数　量
NO. 22+31.394				1.12		
NO. 22+36.00	4.19m	4.21m	4.200m	1.12	1.120	4.70
NO. 22+36.00’				1.12		0.00
NO. 23+1.00	4.53m	4.55m	4.540m	1.12	1.120	5.08
NO. 23+6.7	5.15m	5.17m	5.160m	1.12	1.120	5.78
合　計	13.9m	13.9m	13.9m			15.56m2

法覆護岸工　左岸

土　積　計　算　書

測　点	上端距離 ③	下端距離 ①	平均距離	裏込砕石		
				断面積	平　均	数　量

法覆護岸工　右岸

土　積　計　算　書

測　点	上端距離 ③	下端距離 ①	平均距離	裏込砕石		
				断面積	平　均	数　量
NO. 22+31.394				3.16		
NO. 22+36.00	4.11m	4.21m	4.160m	3.16	3.160	13.15
NO. 22+36.00’				3.20		
NO. 23+1.00	4.45m	4.55m	4.500m	2.97	3.085	13.88
NO. 23+6.7	5.06m	5.17m	5.115m	2.71	2.840	14.53
合　計	13.6m	13.9m	13.8m			41.56m3

法覆護岸工　左岸	土　積　計　算　書					
測　　点	上端距離 ⑤	下端距離 ④	平均距離	張ブロック		
				断面積	平　均	数　量

法覆護岸工　右岸	土　積　計　算　書					
測　　点	上端距離 ⑤	下端距離 ④	平均距離	張ブロック		
				断面積	平　均	数　量
NO. 22+31.394				0.56		
NO. 22+36.00	4.11m	4.11m	4.110m	0.00	0.280	1.16
合　計	4.1m	4.1m	4.1m			1.16m3

コンクリートブロック積，裏込材数量算定式

①コンクリートブロック積

SL1＝(H-1-0.1)^(1^2+N^2)^(1/2)　：標準護岸部（1:0.5）
SL1＝(H-1)^(1^2+N^2)^(1/2)　：護岸すり付け区間部（1:0.5～1.5）
SL2＝1^(1^2+N^2)^(1/2)　：全区間

②裏込材

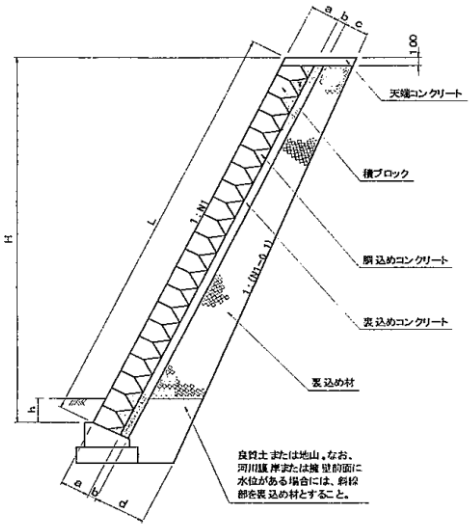
護岸勾配5分（1:0.5）の裏込材は下式より算定(建設省標準設計より)

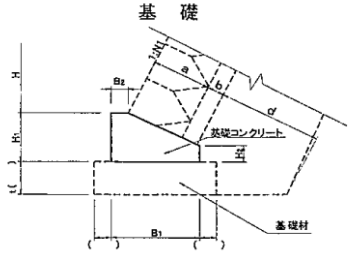
裏込め材料計算一般式（m²）

$$A = \frac{(H+H1+t-0.1)}{2}\left\{0.1^2 + 2c\sqrt{1+N1^2} + 0.1(H+H_1+t)\right\}$$

ここで，H1=0.250m，t=0.150m，c=0.300m，N1＝0.5

標準断面図





算定結果表

標準護岸部（1:0.5）

護岸高H (m)	**裏込材 (m²)**
3.200	**1.82**
3.500	**2.03**
3.700	**2.18**
4.000	**2.41**
4.170	**2.54**
4.483	**2.80**
5.000	**3.24**

※橋台部および橋台補強部も含む

小口止_下部

	護岸高H (m)	裏込材 (m²)	護岸高H (m)	裏込材 (m²)	**裏込材 (m²)**
左岸側	5.000	3.24	1.300	0.68	**2.55**
右岸側	5.000	3.24	1.800	0.95	**2.29**

※小口止分を引いた値を用いる

護岸すり付け区間部（1:0.5～1.5）

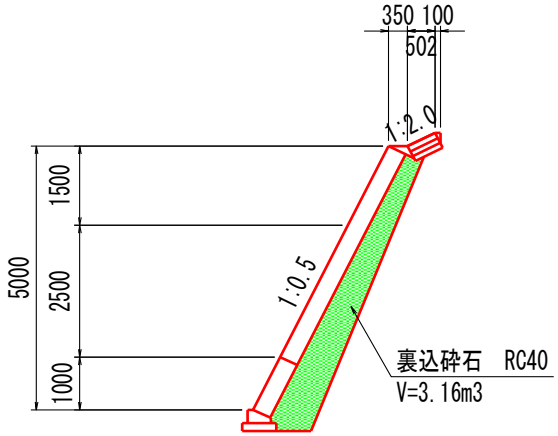
護岸高H (m)	護岸勾配 1:N	SL1 (m)	SL2 (m)	**裏込材 (m²)**
5.000	0.5	1.12	4.47	**1.12**
4.300	1.5	1.80	5.95	**1.55**

※護岸すり付け区間については前面勾配から控厚20cmであるため下式より算定する

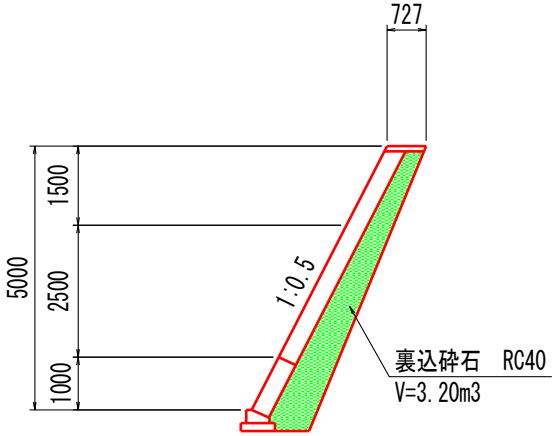
A=（SL1+SL2）×0.200（m²）

コンクリートブロック積，裏込材数量根拠図

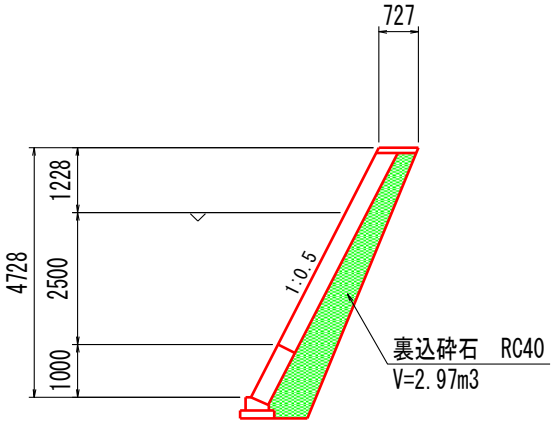
橋台設置補強区間(No.22+31.394～No.22+36.00)



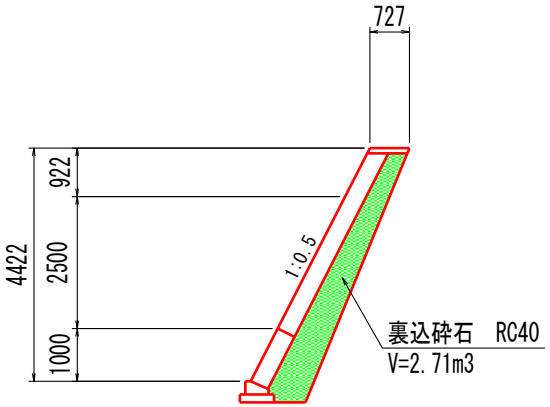
標準区間(No.22+36.00)



標準区間(No.23+1.0)



標準区間(No.23+6.7)



擁壁工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
作業土工				式		1
床掘	土砂					
		右岸	土積計算書より	m^3	95.0	
				m^3		95.0
埋戻	1.0m≦W＜4.0m					
		右岸	土積計算書より	m^3	33.1	
				m^3		33.1
	W＜1.0m	右岸	土積計算書より	m^3		0.0
			合　計	m^2		33.1
			※基礎材と同値			
基面整正	土砂					
		7号擁壁	22.13	m^2	22.13	
			合　計	m^2		22.1
置換土工						
置換土	4.0m≦W	右岸	土積計算書より	m^3		0.0
	2.5m≦W＜4.0m	右岸	〃	m^3		32.5
	W＜2.5m	右岸	〃	m^3		5.4

擁壁工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
7号擁壁		上流側	右岸NO.22+31.394～NO.23+7.0			
			8.15+5.13	m	13.3	
			合　計	m		13.3
1.0式当り						
コンクリート	σck≧18N/mm^2		数量計算書より	m^3		33.3
型枠	無筋構造物		〃	m^2		72.5
基礎材	RC-40 t=200		〃	m^2		22.1
目地材	瀝青繊維質目地板 t=10mm		33.255*1/10	m^2		3.3
足場工	単管足場		数量計算書より	掛m^2		72.5
水抜きパイプ	VPφ65					
吸出防止材	300×300					

擁壁工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
場所打擁壁工		上流側	右岸NO.22+31.394～NO.23+7.0	m	13.30	
7号擁壁	上流側　延長	L1	8.15	m	8.15	
		L2	5.13	m	5.13	
			合　計	m		13.3

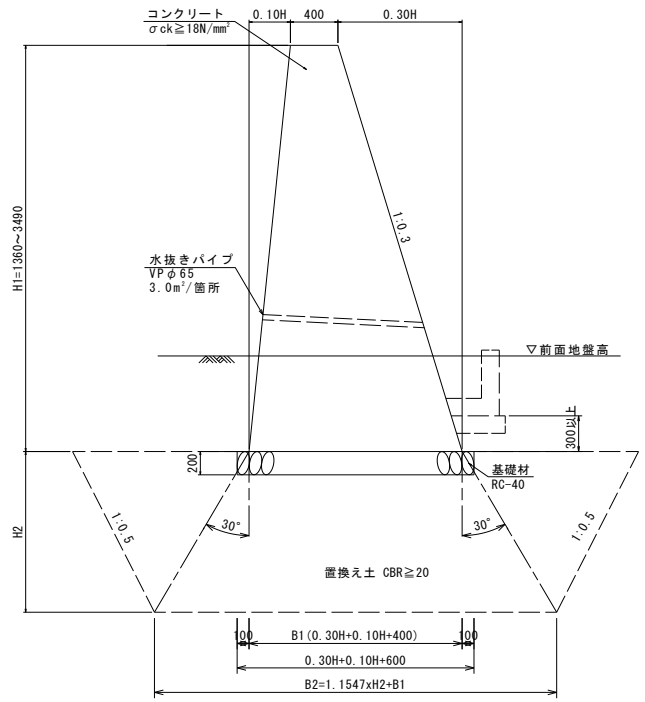
擁壁工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
7号擁壁						
1.0式当り			※単位数量参照			
コンクリート	σck≧18N/mm^2	1	1/2×(3.129+2.349)×8.15	m^3	22.323	
		2	1/2×(2.349+1.913)×5.13	m^3	10.932	
		3				
		4				
		5				
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		17				
		18				
		19				
			合　計	m^3		33.255

擁壁工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
7号擁壁						
1.0式当り			※単位数量参照			
型枠	無筋構造物	1	1/2×(6.31+5.27)×8.15	m^3	47.189	
		2	1/2×(5.27+4.61)×5.13	m^3	25.342	
		3				
		4				
		5				
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		17				
		18				
			合　計	m^3		72.5

擁壁工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
7号擁壁						
1.0式当り			※単位数量参照　樋管部は控除			
基礎材	RC-40 t=200	1	1/2×(1.83+1.63)×8.15	m^3	14.100	
		2	1/2×(1.63+1.50)×5.13	m^3	8.028	
		3				
		4				
		5				
		6				
		8				
		9				
		10				
		11				
		13				
		14				
		15				
		16				
		17				
		18				
			合　計	m^3		22.1

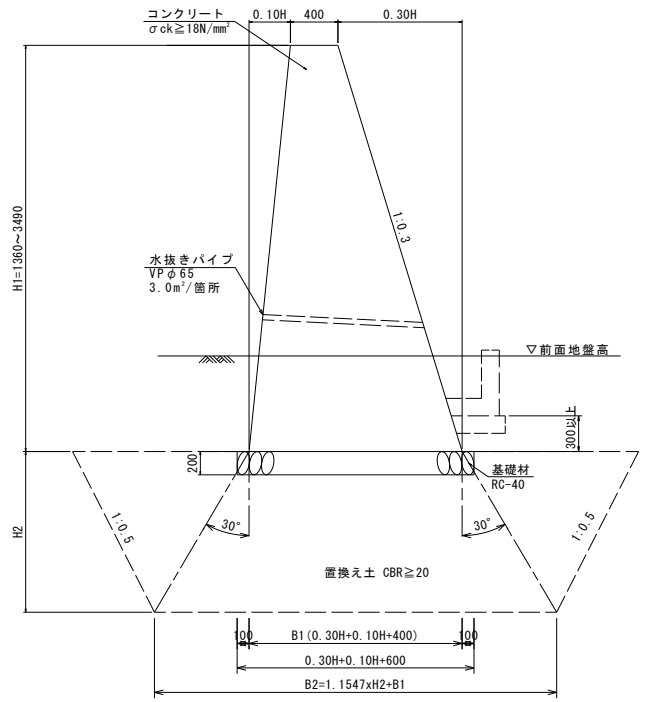
擁壁工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
7号擁壁						
			※延長は足場工根拠図参照			
1.0式当り			※単位数量参照			
足場工	単管足場	1	1/2×(6.31+5.27)×8.15	m^3	47.189	
		2	1/2×(5.27+4.61)×5.13	m^3	25.342	
		3				
		4				
		5				
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
		11				
		12				
		13				
		14				
		15				
		16				
		17				
			合　計	m^3		72.5

工　　種	7号擁壁工
種　　別	重力式擁壁



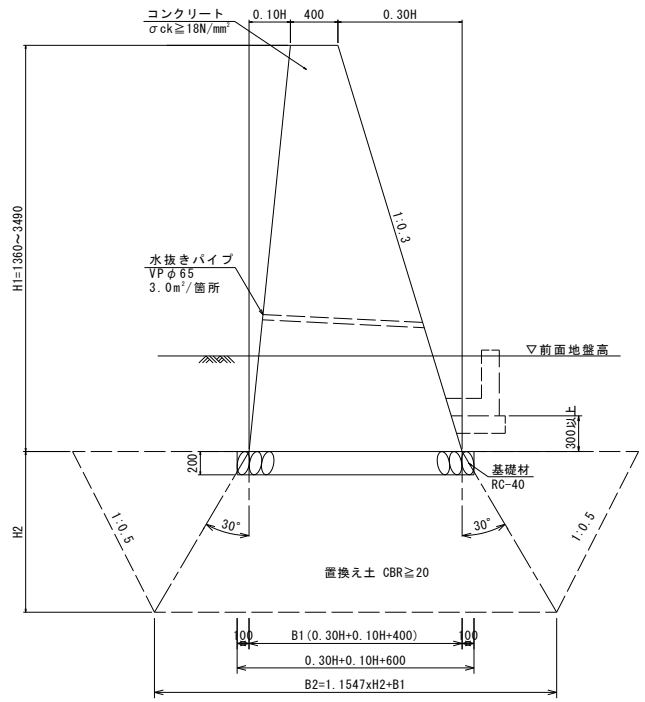
細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	合　計
重力式擁壁			【1.0m当り数量】	
コンクリート	H=1360	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×1.36+0.40}×1.36×1.00	m³	0.914
σck≧18N/mm2	H=1560	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×1.56+0.40}×1.56×1.00	m³	1.111
	H=2110	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.11+0.40}×2.11×1.00	m³	1.734
	H=2120	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.12+0.40}×2.12×1.00	m³	1.747
	H=2170	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.17+0.40}×2.17×1.00	m³	1.810
	H=2220	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.22+0.40}×2.22×1.00	m³	1.874
	H=2260	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.26+0.40}×2.26×1.00	m³	1.926
	H=2360	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.36+0.40}×2.36×1.00	m³	2.058
	H=2530	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.53+0.40}×2.53×1.00	m³	2.292
	H=2650	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.65+0.40}×2.65×1.00	m³	2.464
	H=2670	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.67+0.40}×2.67×1.00	m³	2.494
	H=2810	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.81+0.40}×2.81×1.00	m³	2.703
	H=2920	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.92+0.40}×2.92×1.00	m³	2.873
	H=2970	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.97+0.40}×2.97×1.00	m³	2.952
	H=3080	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×3.08+0.40}×3.08×1.00	m³	3.129
	H=3130	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×3.13+0.40}×3.13×1.00	m³	3.211
	H=3360	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×3.36+0.40}×3.36×1.00	m³	3.602
	H=3370	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×3.37+0.40}×3.37×1.00	m³	3.619
	H=3380	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×3.38+0.40}×3.38×1.00	m³	3.637
	H=3490	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×3.49+0.40}×3.49×1.00	m³	3.832
	H=2250	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.25+0.40}×2.25×1.00	m³	1.913
	H=2570	1/2×{0.40+(0.3+0.1)×2.57+0.40}×2.57×1.00	m³	2.349

工　　種	7号擁壁工
種　　別	重力式擁壁



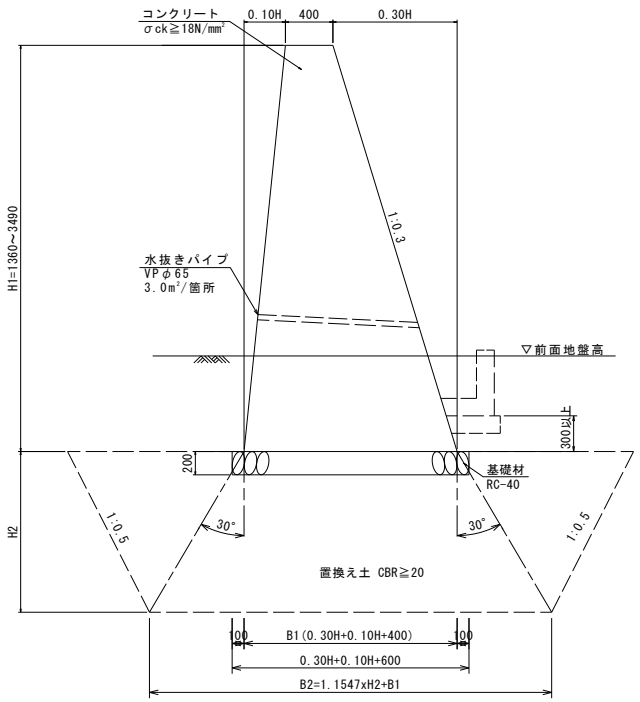
細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	合　計
重力式擁壁			【1.0m当り数量】	
目地材	H=1360	0.914*1/10*1.00	m²	0.09
瀝青繊維質目地板 t=10mm	H=1560	1.111*1/10*1.00	m²	0.11
	H=2110	1.734*1/10*1.00	m²	0.17
	H=2120	1.747*1/10*1.00	m²	0.17
	H=2170	1.81*1/10*1.00	m²	0.18
	H=2220	1.874*1/10*1.00	m²	0.19
	H=2260	1.926*1/10*1.00	m²	0.19
	H=2360	2.058*1/10*1.00	m²	0.21
	H=2530	2.292*1/10*1.00	m²	0.23
	H=2650	2.464*1/10*1.00	m²	0.25
	H=2670	2.494*1/10*1.00	m²	0.25
	H=2810	2.703*1/10*1.00	m²	0.27
	H=2920	2.873*1/10*1.00	m²	0.29
	H=2970	2.952*1/10*1.00	m²	0.30
	H=3080	3.129*1/10*1.00	m²	0.31
	H=3130	3.211*1/10*1.00	m²	0.32
	H=3360	3.602*1/10*1.00	m²	0.36
	H=3370	3.619*1/10*1.00	m²	0.36
	H=3380	3.637*1/10*1.00	m²	0.36
	H=3490	3.832*1/10*1.00	m²	0.38
	H=2250	1.913*1/10*1.00	m²	0.19
	H=2570	2.349*1/10*1.00	m²	0.23

工　　種	7号擁壁工
種　　別	重力式擁壁



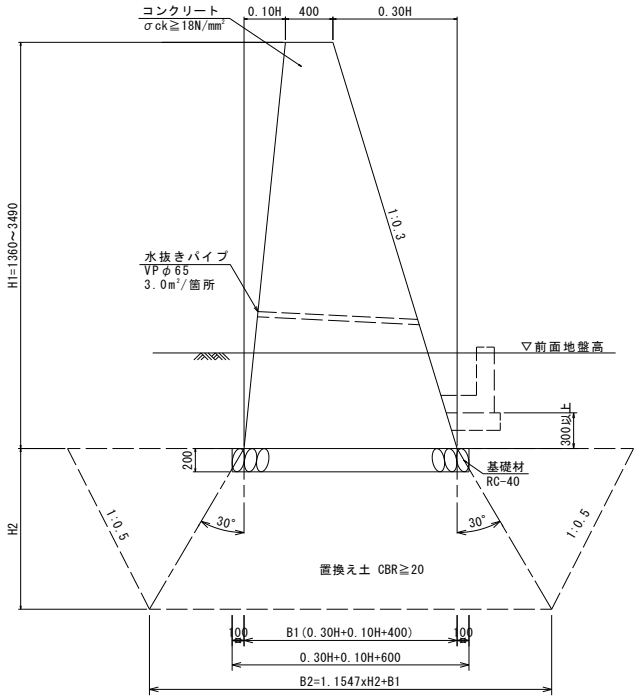
細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	合　計
重力式擁壁			【1.0m当り数量】	
		斜率 1:0.3=1.0440　1:0.1=1.0050		
型　枠	H=1360	(1.0440+1.0050)×1.36×1.00	m²	2.79
無筋構造物	H=1560	(1.0440+1.0050)×1.56×1.00	m²	3.20
	H=2110	(1.0440+1.0050)×2.11×1.00	m²	4.32
	H=2120	(1.0440+1.0050)×2.12×1.00	m²	4.34
	H=2170	(1.0440+1.0050)×2.17×1.00	m²	4.45
	H=2220	(1.0440+1.0050)×2.22×1.00	m²	4.55
	H=2260	(1.0440+1.0050)×2.26×1.00	m²	4.63
	H=2360	(1.0440+1.0050)×2.36×1.00	m²	4.84
	H=2530	(1.0440+1.0050)×2.53×1.00	m²	5.18
	H=2650	(1.0440+1.0050)×2.65×1.00	m²	5.43
	H=2670	(1.0440+1.0050)×2.67×1.00	m²	5.47
	H=2810	(1.0440+1.0050)×2.81×1.00	m²	5.76
	H=2920	(1.0440+1.0050)×2.92×1.00	m²	5.98
	H=2970	(1.0440+1.0050)×2.97×1.00	m²	6.09
	H=3080	(1.0440+1.0050)×3.08×1.00	m²	6.31
	H=3130	(1.0440+1.0050)×3.13×1.00	m²	6.41
	H=3360	(1.0440+1.0050)×3.36×1.00	m²	6.88
	H=3370	(1.0440+1.0050)×3.37×1.00	m²	6.91
	H=3380	(1.0440+1.0050)×3.38×1.00	m²	6.93
	H=3490	(1.0440+1.0050)×3.49×1.00	m²	7.15
	H=2250	(1.0440+1.0050)×2.25×1.00	m²	4.61
	H=2570	(1.0440+1.0050)×2.57×1.00	m²	5.27

工　　種	7号擁壁工
種　　別	重力式擁壁



細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	合　計
重力式擁壁			【1.0m当り数量】	
基礎材	H=1360	{(0.3+0.1)×1.36+0.40+0.20}×1.00	m²	1.14
RC-40 t=200	H=1560	{(0.3+0.1)×1.56+0.40+0.20}×1.00	m²	1.22
	H=2110	{(0.3+0.1)×2.11+0.40+0.20}×1.00	m²	1.44
	H=2120	{(0.3+0.1)×2.12+0.40+0.20}×1.00	m²	1.45
	H=2170	{(0.3+0.1)×2.17+0.40+0.20}×1.00	m²	1.47
	H=2220	{(0.3+0.1)×2.22+0.40+0.20}×1.00	m²	1.49
	H=2260	{(0.3+0.1)×2.26+0.40+0.20}×1.00	m²	1.50
	H=2360	{(0.3+0.1)×2.36+0.40+0.20}×1.00	m²	1.54
	H=2530	{(0.3+0.1)×2.53+0.40+0.20}×1.00	m²	1.61
	H=2650	{(0.3+0.1)×2.65+0.40+0.20}×1.00	m²	1.66
	H=2670	{(0.3+0.1)×2.67+0.40+0.20}×1.00	m²	1.67
	H=2810	{(0.3+0.1)×2.81+0.40+0.20}×1.00	m²	1.72
	H=2920	{(0.3+0.1)×2.92+0.40+0.20}×1.00	m²	1.77
	H=2970	{(0.3+0.1)×2.97+0.40+0.20}×1.00	m²	1.79
	H=3080	{(0.3+0.1)×3.08+0.40+0.20}×1.00	m²	1.83
	H=3130	{(0.3+0.1)×3.13+0.40+0.20}×1.00	m²	1.85
	H=3360	{(0.3+0.1)×3.36+0.40+0.20}×1.00	m²	1.94
	H=3370	{(0.3+0.1)×3.37+0.40+0.20}×1.00	m²	1.95
	H=3380	{(0.3+0.1)×3.38+0.40+0.20}×1.00	m²	1.95
	H=3490	{(0.3+0.1)×3.49+0.40+0.20}×1.00	m²	2.00
	H=2250	{(0.3+0.1)×2.25+0.40+0.20}×1.00	m²	1.50
	H=2570	{(0.3+0.1)×2.57+0.40+0.20}×1.00	m²	1.63

工　　種	7号擁壁工
種　　別	重力式擁壁



細別・規格	記号	計　　算　　式	単位	合　計
重力式擁壁			【1.0m当り数量】	
		H=2000以上に適用		
		斜率 1:0.3=1.0440　1:0.1=1.0050		
足場工	H=1360		掛m²	—
単管足場	H=1560		掛m²	—
	H=2110	{(1.0440+1.0050)×2.11}×1.00	掛m²	4.32
	H=2120	{(1.0440+1.0050)×2.12}×1.00	掛m²	4.34
	H=2170	{(1.0440+1.0050)×2.17}×1.00	掛m²	4.45
	H=2220	{(1.0440+1.0050)×2.22}×1.00	掛m²	4.55
	H=2260	{(1.0440+1.0050)×2.26}×1.00	掛m²	4.63
	H=2360	{(1.0440+1.0050)×2.36}×1.00	掛m²	4.84
	H=2530	{(1.0440+1.0050)×2.53}×1.00	掛m²	5.18
	H=2650	{(1.0440+1.0050)×2.65}×1.00	掛m²	5.43
	H=2670	{(1.0440+1.0050)×2.67}×1.00	掛m²	5.47
	H=2810	{(1.0440+1.0050)×2.81}×1.00	掛m²	5.76
	H=2920	{(1.0440+1.0050)×2.92}×1.00	掛m²	5.98
	H=2970	{(1.0440+1.0050)×2.97}×1.00	掛m²	6.09
	H=3080	{(1.0440+1.0050)×3.08}×1.00	掛m²	6.31
	H=3130	{(1.0440+1.0050)×3.13}×1.00	掛m²	6.41
	H=3360	{(1.0440+1.0050)×3.36}×1.00	掛m²	6.88
	H=3370	{(1.0440+1.0050)×3.37}×1.00	掛m²	6.91
	H=3380	{(1.0440+1.0050)×3.38}×1.00	掛m²	6.93
	H=3490	{(1.0440+1.0050)×3.49}×1.00	掛m²	7.15
	H=2250	{(1.0440+1.0050)×2.25}×1.00	掛m²	4.61
	H=2570	{(1.0440+1.0050)×2.57}×1.00	掛m²	5.27

擁壁工 作業土工 右岸

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	床　掘			埋　戻（1.0m≦W＜4.0m）			埋　戻（W＜1.0m）					
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量
NO. 22 + 31.394	0.000m		7.4			2.4								
23 1.000	9.606m	8.15m	7.1	7.25	59.1	2.5	2.45	20.0						
23 + 7.000	6.000m	5.13m	6.9	7.00	35.9	2.6	2.55	13.1						
		※平均距離は擁壁工展開図を使用												
合　計	15.6m	13.3m			95.0m3			33.1m3						

擁壁工 作業土工 右岸

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	置換土(4.0m≦W)			置換土(2.5m≦W＜4.0m)			置換土(W＜2.5m)					
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量
NO. 22 + 31.394			0.0			2.6			0.4					
23 1.000	9.606m	8.15m	0.0			2.4	2.50	20.4	0.4	0.40	3.3			
23 + 7.000	6.000m	5.13m	0.0			2.3	2.35	12.1	0.4	0.40	2.1			
		※平均距離は擁壁工展開図を使用												
合　計	15.6m	13.3m			0.0m3			32.5m3			5.4m3			

水路工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
L型水路工		上流側	右岸NO.22+25.944～NO.23+7.0			
			0.156+4.24+8.15+5.13	m	17.7	
			合　計	m		17.7
1.0式当り						
コンクリート	σck≧18N/mm^2					
		上流側	計算書より			
				m3	3.1	
			合　計			3.1
型枠	無筋構造物					
		上流側	計算書より	m^2	26.7	
			合　計	m^2		26.7
基礎材	RC-40 t=150					
		上流側	計算書より		8.2	
			合　計	m^2		8.2

水路工 右岸

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	コンクリート			型枠			基礎材(t=150)					
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量
22 + 25.944			0.26			2.09			0.53					
22 + 31.212	4.214m	4.21m	0.31	0.285	1.20	2.05	2.070	8.72	0.61	0.570	2.40			
22 + 31.394	0.182m	0.18m	0.14	0.225	0.04	2.05	2.050	0.37	0.43	0.520	0.09			
22 + 31.394'	0.000m	0.00m	0.14	0.140	0.00	1.37	1.710	0.00	0.43	0.430	0.00			
23 + 1.000	8.150m	8.15m	0.14	0.140	1.14	1.32	1.345	10.96	0.43	0.430	3.50			
23 + 7.000	5.130m	5.13m	0.14	0.140	0.72	1.28	1.300	6.67	0.43	0.430	2.21			
		※平均距離は水路工展開図を使用												
合　計	17.7m	17.7m			3.10m3			26.72m2			8.20m2			

構造物撤去工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
構造物取壊し工				式		1
コンクリート構造物取壊し						
	無筋構造物	左岸				
		右岸	土積計算書より	m^3	1.6	
			合　　計	m^3		1.6
石積取壊し						
		右岸	土積計算書より	m^2		21.6
運搬処理工			コンクリート構造物取壊し（無筋構造物）	式		1
コンクリート殻	無筋構造物		1.6	m^3		1.6

構造物取壊し工 右岸

土　積　計　算　書

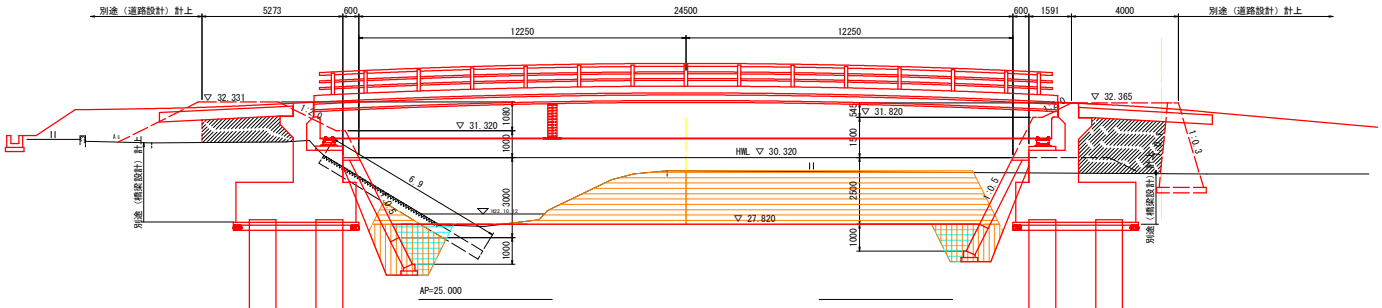
測　点	点間距離	平均距離	コンクリート取壊し（無筋）			石積取壊し								
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量
22 + 31.394			0.1			4.5								
23　1.000	9.606m	9.61m	0.1	0.10	1.0	0.0	2.25	21.6						
23 + 7.000	6.000m	6.00m	0.1	0.10	0.6									
		※平均距離は点間距離を使用												
合　計	15.6m	15.6m			1.6m3			21.6m2						

土工横断図(1/2)

S=1:100

NO.22+20

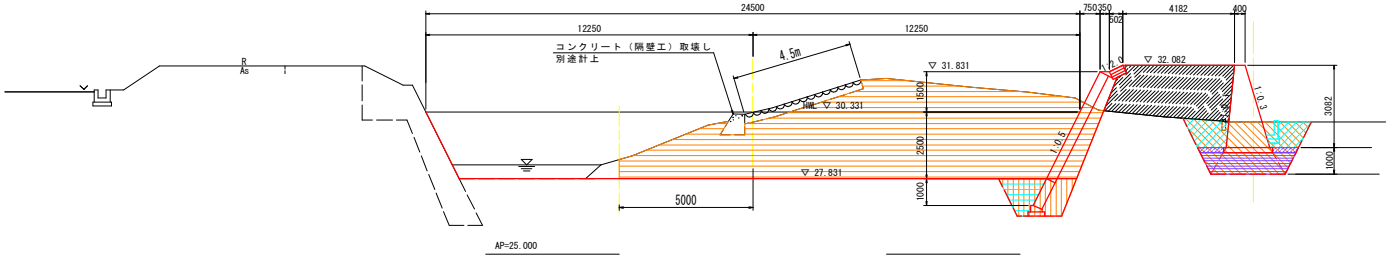
GH=29.822
FH=27.820



NO.22+20				
	名称		左岸	右岸
河川土工	掘削		8.9	22.5
	盛土	4.0m≦H	-	-
		2.5m≦H<4.0m	2.9	6.2
		H<2.5m	-	-
	法面整形（盛土部）	川表	-	-
		川裏	-	-
基礎工	床掘	土砂	4.2	3.0
	埋戻	1.0m≦H<4.0m	2.6	1.5
擁壁工	床掘	土砂	-	-
	埋戻	1.0m≦H<4.0m	-	-
		H<1.0m	-	-
	置換え土	4.0m≦H	-	-
		2.5m≦H<4.0m	-	-
		H<2.5m	-	-
取壊し工	コンクリート取壊し（無筋）		-	-
	石積取壊し		-	-
	ブロック積撤去（控え35cm）		6.9	-

NO.22+31.394

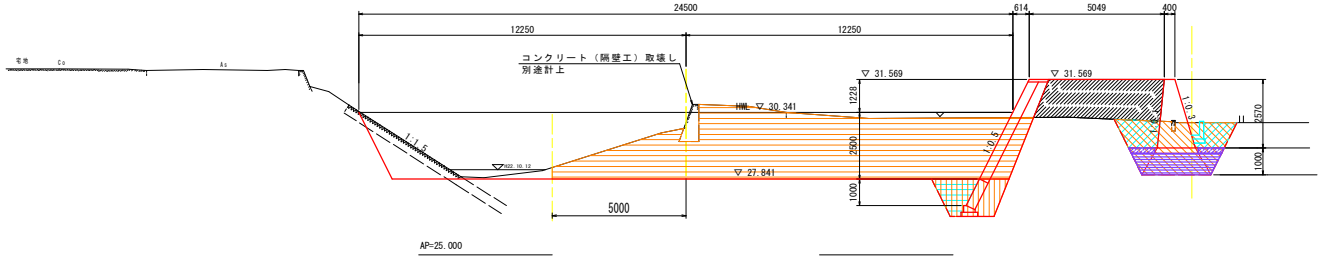
GH=30.308
FH=27.831



NO.22+31.394				
	名称		左岸	右岸
河川土工	掘削		-	47.8
	盛土	4.0m≦H	-	8.6
		2.5m≦H<4.0m	-	-
		H<2.5m	-	-
	法面整形（盛土部）	川表	-	-
		川裏	-	-
基礎工	床掘	土砂	-	3.2
	埋戻	1.0m≦H<4.0m	-	1.5
擁壁工	床掘	土砂	-	7.4
	埋戻	1.0m≦H<4.0m	-	2.4
		H<1.0m	-	-
	置換え土	4.0m≦H	-	-
		2.5m≦H<4.0m	-	2.6
		H<2.5m	-	0.4
取壊し工	コンクリート取壊し（無筋）		-	0.1
	石積取壊し		-	4.5
	ブロック積撤去（控え35cm）		-	-

NO.23+1.0

GH=29.955
FH=27.841



NO.23+1.000				
	名称		左岸	右岸
河川土工	掘削		-	35.9
	盛土	4.0m≦H	-	6.7
		2.5m≦H<4.0m	-	-
		H<2.5m	-	-
	法面整形（盛土部）	川表	-	-
		川裏	-	-
基礎工	床掘	土砂	-	3.2
	埋戻	1.0m≦H<4.0m	-	1.5
擁壁工	床掘	土砂	-	7.1
	埋戻	1.0m≦H<4.0m	-	2.6
		H<1.0m	-	-
	置換え土	4.0m≦H	-	-
		2.5m≦H<4.0m	-	2.4
		H<2.5m	-	0.4
取壊し工	コンクリート取壊し（無筋）		-	0.1
	石積取壊し		-	-
	ブロック積撤去（控え35cm）		-	-

NO.22+20～NO.23

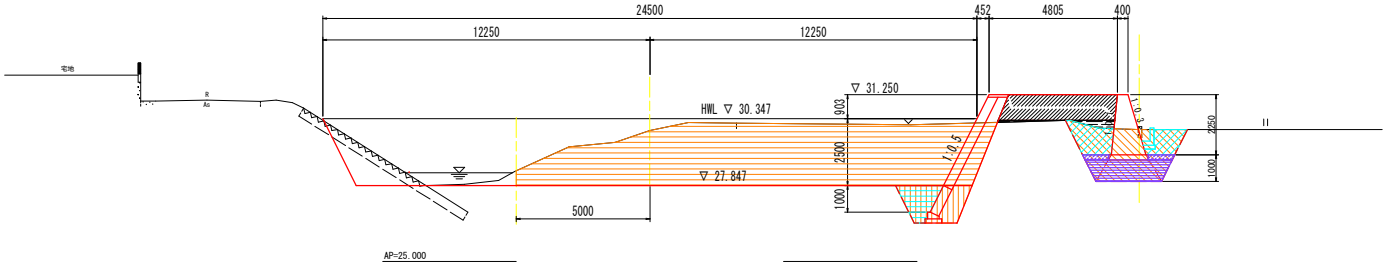
工事名	R7吉土　岩谷川　吉・山川村震 河川工事（1）（担い手確保型）
路線名等	岩谷川
工事箇所	吉野川市山川町村震
図面名	土工横断図(1/2)
縮尺	1:100　図面番号
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎

土工横断図(2/2)

S=1:100

NO.23+7.0

GH=29.905
FH=27.847



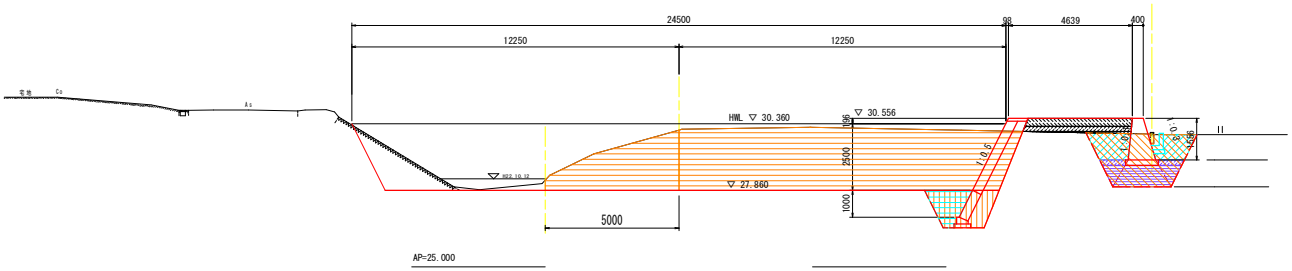
NO.23+7.000

名称			左岸	右岸
河川土工	掘削		－	35.9
	盛土	4.0m≦H	－	4.1
		2.5m≦H<4.0m	－	－
		H<2.5m	－	0.4
	法面整形(盛土部)	川表	－	－
		川裏	－	－
基礎工	床掘	土砂	－	3.1
	埋戻	1.0m≦H<4.0m	－	1.5
擁壁工	床掘	土砂	－	6.9
	埋戻	1.0m≦H<4.0m	－	2.6
		H<1.0m	－	－
	置換え土	4.0m≦H	－	－
		2.5m≦H<4.0m	－	2.3
		H<2.5m	－	0.4
取壊し工	コンクリート取壊し(無筋)		－	0.1
	石積取壊し		－	－
	ブロック積撤去(控え35cm)		－	－

NO.23+9.541の横断を代用

NO.23+20

GH=30.120
FH=27.860

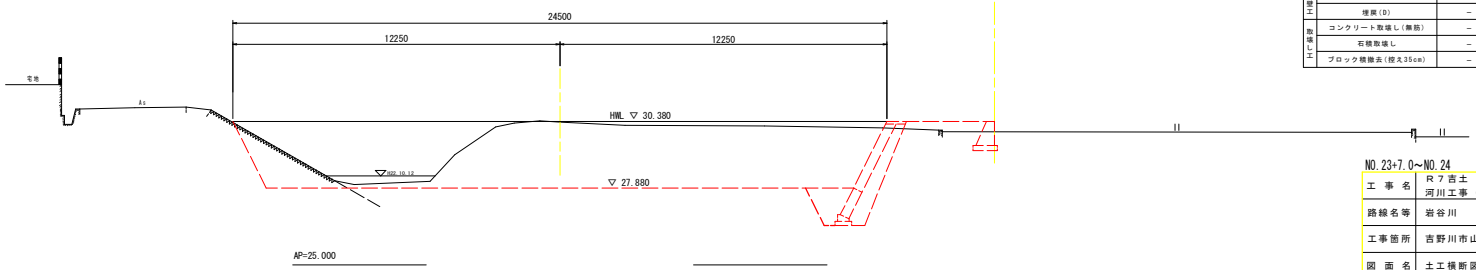


NO.23+20

名称			左岸	右岸
河川土工	掘削		－	36.2
	盛土	4.0m≦H	－	0.8
		2.5m≦H<4.0m	－	1.3
		H<2.5m	－	－
	法面整形(盛土部)	川表	－	－
		川裏	－	－
基礎工	床掘	土砂	－	3.0
	埋戻	1.0m≦H<4.0m	－	1.5
擁壁工	床掘	土砂	－	6.2
	埋戻	1.0m≦H<4.0m	－	2.4
		H<1.0m	－	－
	置換え土	4.0m≦H	－	－
		2.5m≦H<4.0m	－	2.1
		H<2.5m	－	0.4
取壊し工	コンクリート取壊し(無筋)		－	0.1
	石積取壊し		－	－
	ブロック積撤去(控え35cm)		－	－

NO.24

GH=30.355
FH=27.880



NO.24

名称			左岸	右岸
河川土工	掘削		－	－
	盛土	4.0m≦H	－	－
		2.5m≦H<4.0m	－	－
		H<2.5m	－	－
	法面整形(盛土部)	川表	－	－
		川裏	－	－
基礎工	床掘		－	－
	埋戻(C)		－	－
擁壁工	床掘		－	－
	埋戻(D)		－	－
取壊し工	コンクリート取壊し(無筋)		－	－
	石積取壊し		－	－
	ブロック積撤去(控え35cm)		－	－

NO.23+7.0～NO.24

工事名	R7吉土 岩谷川 吉・山川村震 河川工事（1）（担い手確保型）
路線名等	岩谷川
工事箇所	吉野川市山川町村震
図面名	土工横断図(2/2)
縮尺	1:100 図面番号
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局 吉野川庁舎

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
仮設工						
構造物撤去工						
	旧橋撤去工			式	1	
	上部工撤去工	足場工設置	主体足場	m^2	50	
		高欄撤去工	鋼製	m	28	
			(参考重量)	(t)	(0.465)	
		床版1次破砕及び撤去		m^3	1	
		床版2次破砕及び積込み		m^3	12	
		桁1次切断・撤去		t	3	
		桁2次切断・積込み		t	3	
	下部工撤去工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m^3	15	
	構造物撤去工			式	1	
	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し				
			鉄筋構造物	m^3	7	

数　量　総　括　表

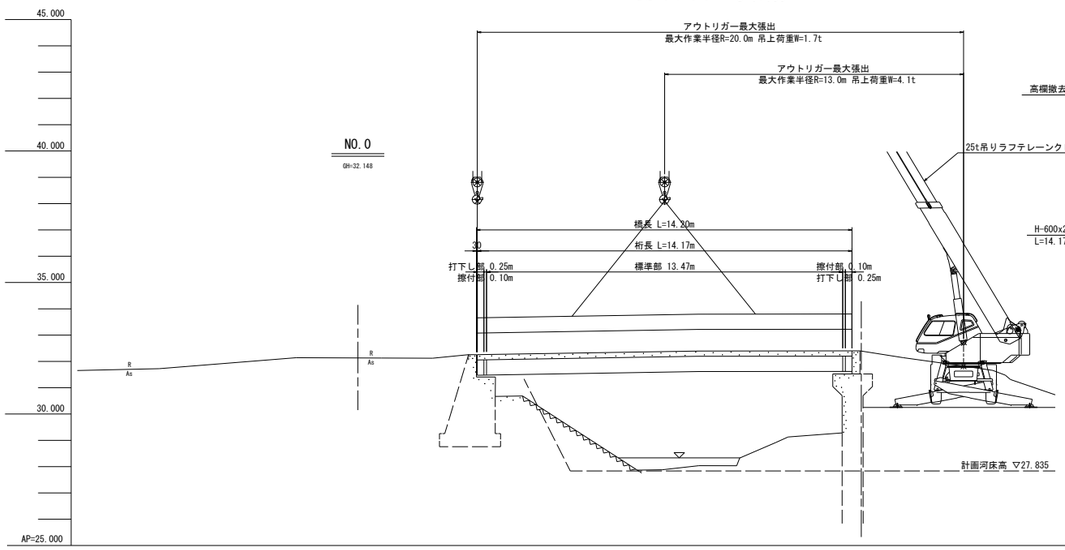
工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
仮設工						
構造物撤去工						
	旧橋撤去工					
	作業土工	床掘	土砂	m^3	80	
		埋戻し	土砂	m^3	10	
残土処理工				式	1	
	残土処理	残土処理	土砂	m^3	70	80 － 10
運搬処理工				式	1	
	運搬処理工	鋼材運搬処理	桁･高欄等	t	4.0	
		殻運搬処理	コンクリート殻(鉄筋)	m^3	35	

旧橋撤去工

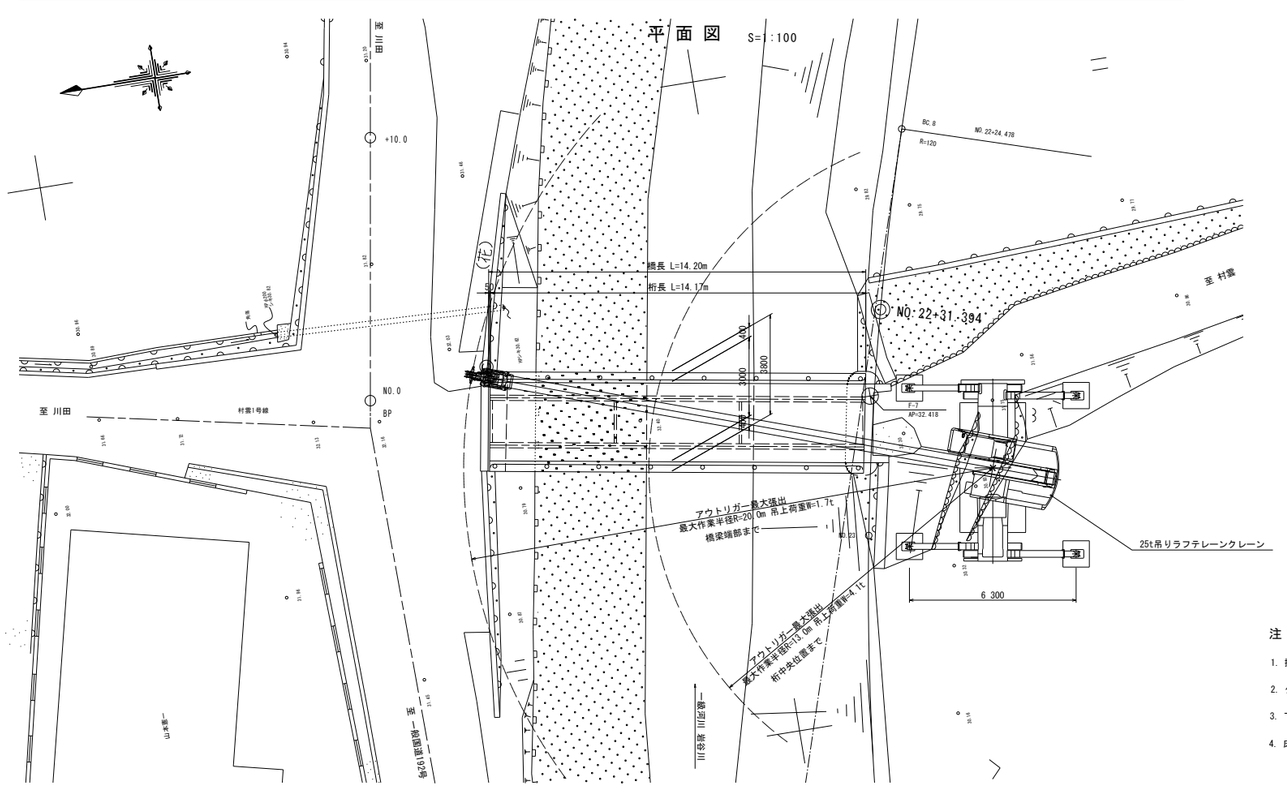
根拠図

既設橋梁撤去要領図(1/2)

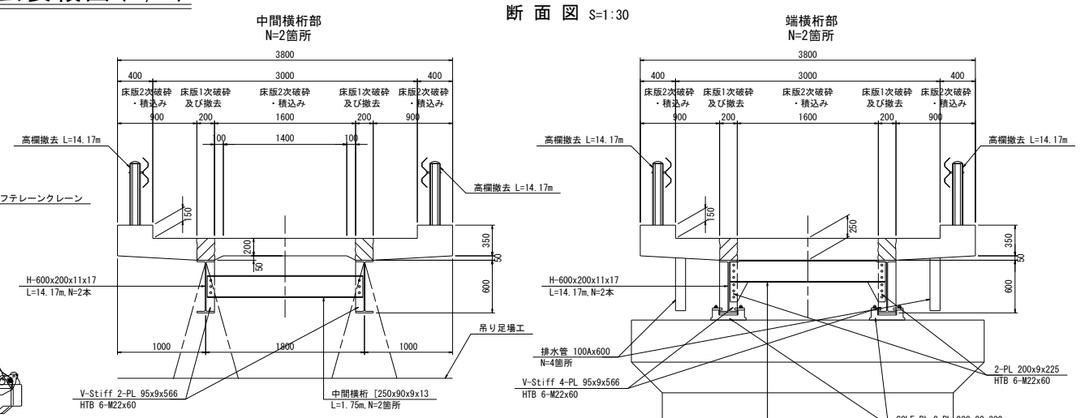
側 面 図 S=1:100



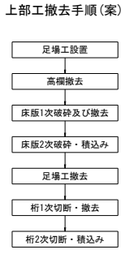
平 面 図 S=1:100



断 面 図 S=1:30



上部工撤去手順(案)



撤 去 部 材 重 量

1. 高欄 W=0.5t
2. ｺﾝｸﾘｰﾄ床版 1次 W= 1.42×2.5= 3.6t
   2次 W=12.09×2.5=30.2t (注4.参照)
3. 桁等鋼材 W=3.5t (注4.参照)

25t吊油圧式ラフテレーンクレーン (TR-250M)

単位：t

アウトリガー最大張出				
作業半径 (m)	ブーム長さ (m)			
	9.34	16.26	23.18	30.12
2.5				
3.0	25.0			
3.5	25.0			
4.0	23.0			
4.5	21.2	18.0		
5.0	19.4	16.7	12.5	
5.5	17.8	15.5	11.7	
6.0	16.3	14.4	11.0	
6.5	15.1	13.4	10.4	
7.0		12.5	9.8	7.0
8.0		10.5	8.7	6.7
9.0		8.4	7.7	6.1
10.0		6.9	6.9	5.6
11.0		5.7	5.7	5.1
12.0		4.8	4.8	4.7
13.0			4.1	4.1
14.0			3.5	3.5
15.0			3.0	3.0
16.0			3.0	3.0
17.0			2.6	2.6
18.0			2.2	2.2
19.0			2.0	2.0
20.0				1.7
22.0				1.5
24.0				1.1

注1)定格荷重表は吊り具とフック質量 (主巻:260kg、12トンフック:170kg、補巻:60kg(合計=490kg))を含んだ値とする。

吊り上げ総重量
W=3.5t(主桁等鋼材)+0.49t(フック等重量)=4.0t

注 意 事 項

1. 撤去前に再度搬入方向および重機設置位置を確認すること。
2. クレーン車のアウトリガー部は路盤を十分に転圧し、鉄板等を敷いて沈下しないよう対処する。
3. 下部工構造図は、当初設計資料がなく、構造寸法は不明である。このため、現地で床掘り後に適切な撤去計画を提案する。
4. 床版2次破砕および桁切断のブロック割は、クレーン能力(作業半径および重量)を考慮して、安全に作業を実施すること。

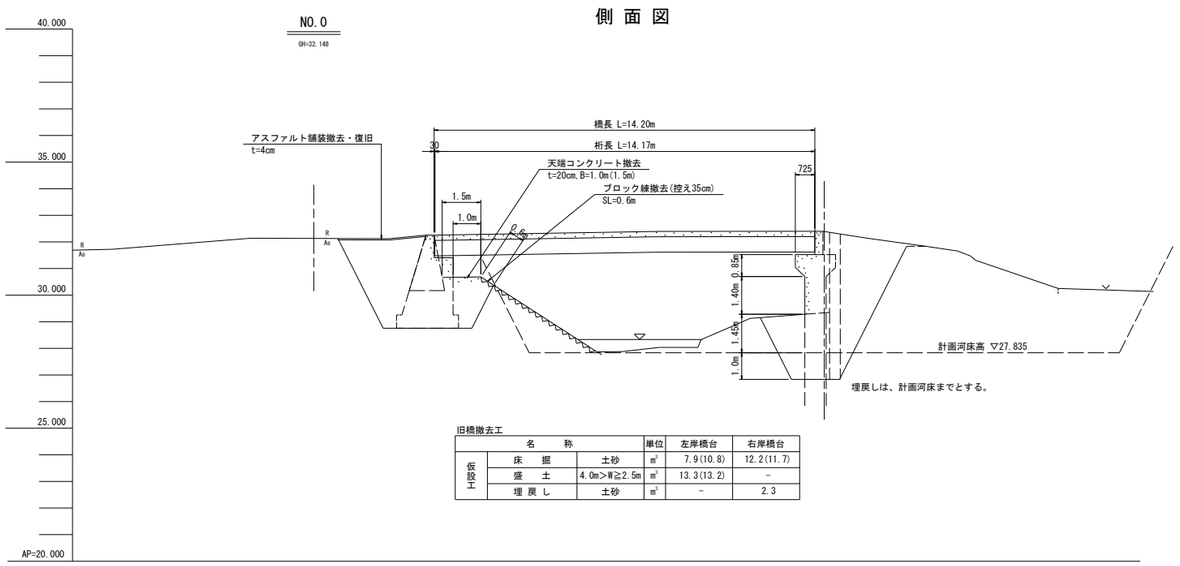
旧橋撤去工

根拠図

既設橋梁撤去要領図(2/2)

S=1:100

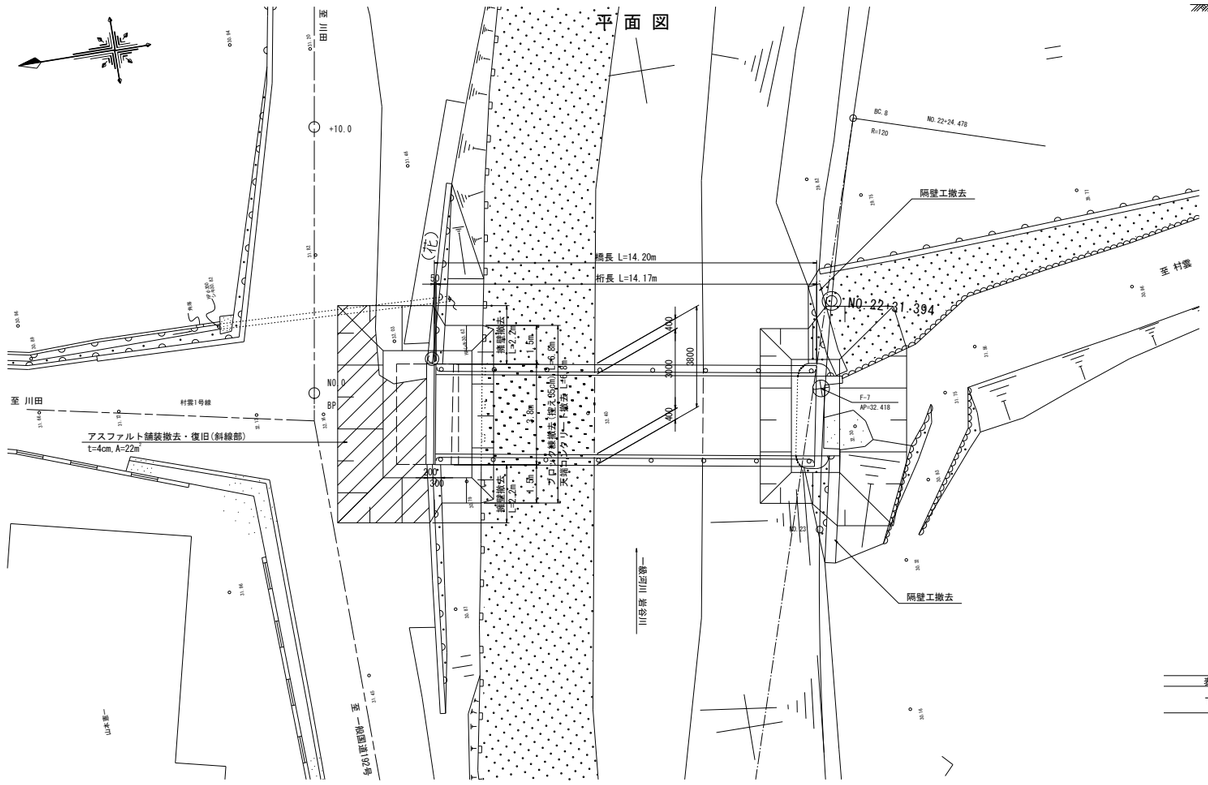
側面図



旧橋撤去工

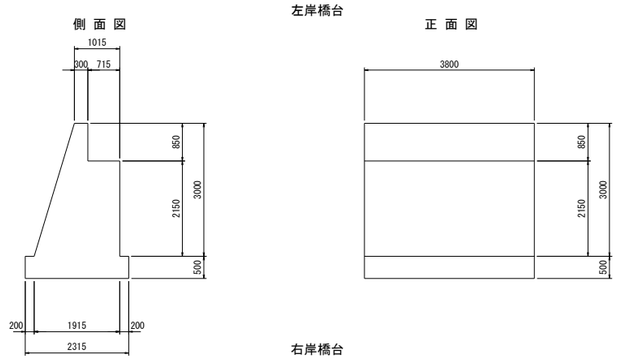
名称			単位	左岸橋台	右岸橋台
仮設工	床掘	土砂	m³	7.9(10.8)	12.2(11.7)
	盛土	4.0m>W≧2.5m	m³	13.3(13.2)	-
	埋戻し	土砂	m³	-	2.3

平面図

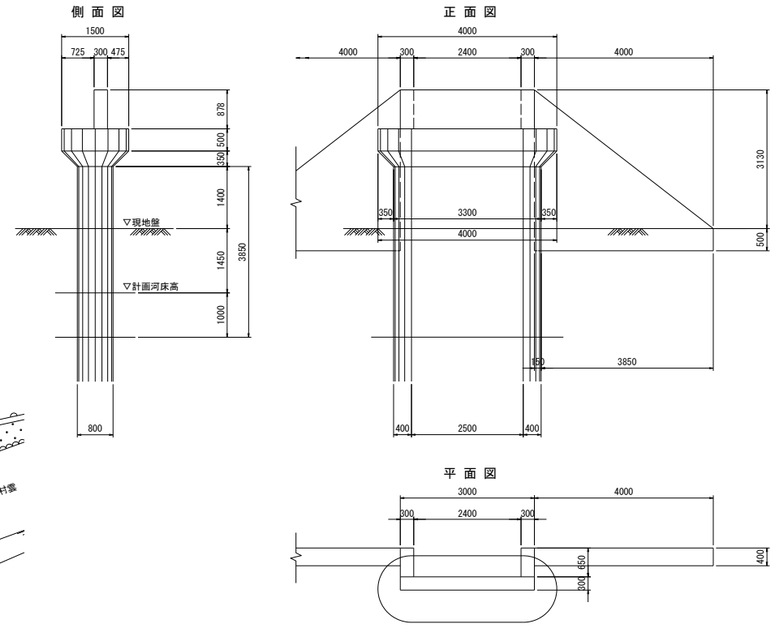


撤去構造物詳細図 S=1:60

左岸橋台



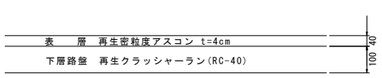
右岸橋台



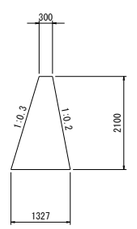
注記)
・橋台形状は、当初資料がないため推定である。
・右岸橋台の撤去範囲は、計画河床高-1.0mとする。

舗装復旧図

S=1:10

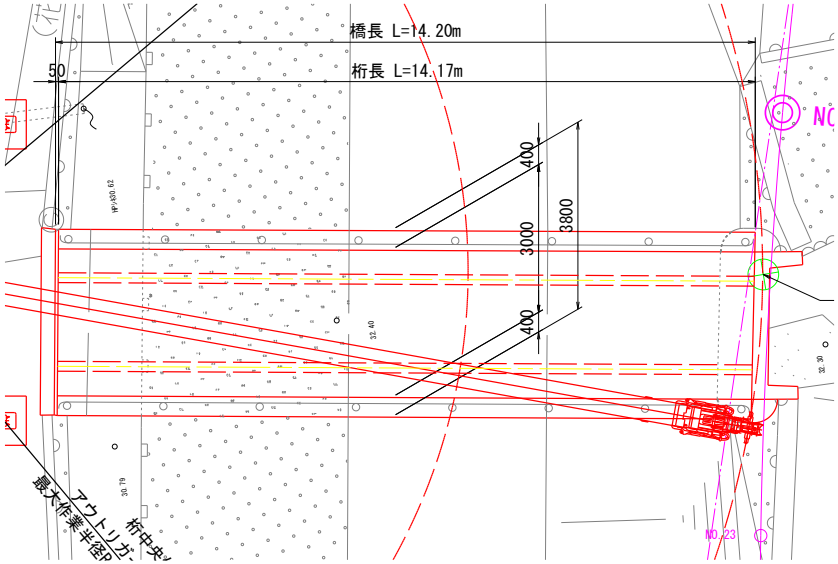


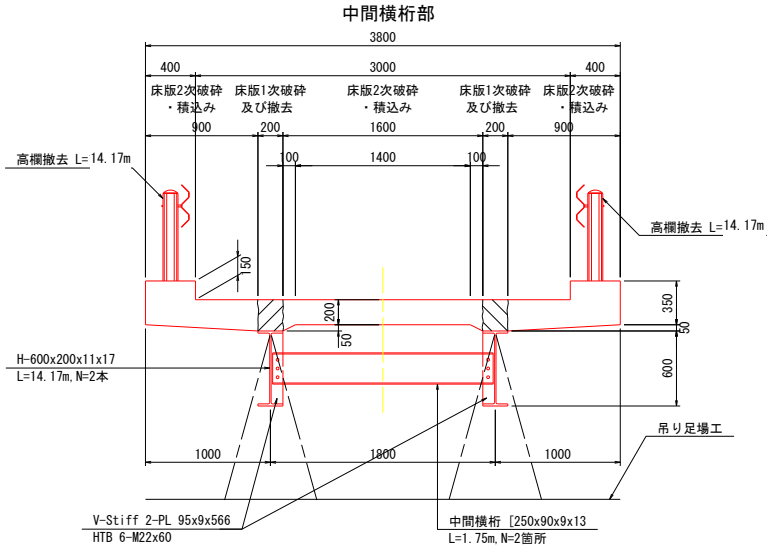
擁壁工



旧橋撤去工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計
旧橋撤去工				式		1.0
上部工撤去工1.0式当り数量						
足場工設置	主体足場		W(全幅員)×L(橋長)			
			3.8×14.2	m^2		54.0
高欄撤去工	鋼製		14.17×2	m		28.3
	(参考重量)		14.17×2×16.4/1000	(t)		(0.465)
			ガードレール単位重量 W=16.4kg/m			





旧橋撤去工						
細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
床版1次破砕及び撤去			0.200×0.250×2×14.17	m^3		1.42
床版2次破砕及び積込み						
断面積	標準部		(1/2×(0.200+0.250)×0.900＋0.150×0.400＋1/2×(0.200+0.250)×0.100)×2＋0.200×1.400	m^2	0.850	
	桁端部		(1/2×(0.200+0.250)×0.900＋0.150×0.400)×2＋0.250×1.600	m^2	0.925	
体積			0.925×0.25×2＋1/2×(0.850＋0.925)×0.100×2＋0.850×13.470	m^3		12.09
桁1次切断・撤去			別紙計算書より			
	主桁		1583.028kg/1000×2	t	3.166	
	中間横桁		63.7kg/1000×2	t	0.127	
	端横桁		73.209kg/1000×2	t	0.146	
	排水管		21.048kg/1000	t	0.021	
	合計			t		3.460
桁2次切断・積込み			桁1次切断・撤去と同じ	t		3.460

旧橋撤去工

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
旧橋撤去工				式		1.0
下部工撤去工1.0式当り数量						
右岸側橋台	鉄筋構造物	断面積(梁)	2.500×1.500＋1/4×π×1.500^2	m^2	5.517	
		断面積(柱)	2.500×0.800＋1/4×π×0.800^2	m^2	2.503	
		本体	5.517×0.500＋1/2×(5.517＋2.503)×0.350＋2.503×3.850	m^3	13.80	
		パラペット	(0.300×3.000＋0.650×0.300×2)×0.878	m^3	1.13	
				m^3		14.93
	下部工合計		14.93	m^3		14.93

旧橋撤去工

細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計
構造物取壊し工			旧橋撤去工	式		1.0
構造物撤去工1.0式当り数量						
コンクリート構造物取壊し						
	鉄筋構造物					
	右岸隔壁		(1/2×4.000×3.130＋4.000×0.500)×0.400×2	m^3	6.61	
	合計			m^3		6.61

運搬処理工(旧橋撤去工)

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
運搬処理工			旧橋撤去工他	式		1.0
1.0式当り数量						
鋼材運搬処理	高欄処理		0.465	t	0.5	
	桁材処理		3.460	t	3.5	
	合計			t		4.0
殻運搬処理	コンクリート殻(鉄筋)					
	床版1次破砕		1.42	m^3	1.4	
	床版2次破砕		12.09	m^3	12.1	
	下部工撤去		14.93	m^3	14.9	
	右岸隔壁		6.61	m^3	6.6	
	合計			m^3		35.0

鋼材質量集計表

※1径間当り上部工質量

ブロック名		組数	1組質量	質量(kg)	
主桁		2	1,583	3,166	
	小計			***3,166***	*kg*
中間横桁		2	63.7	127	
	小計			***127***	*kg*
端横桁		2	73.2	146	
	小計			***146***	*kg*
排水管		1	21.0	21	
	小計			***21***	*kg*
鋼材質量合計	***合計***			***3,460***	*kg*

旧橋 質量計算書

主桁　　ブロック:主桁

形状	寸法(mm)	長さ(m)	員数	単位質量	1組質量	質量(kg)	部材名
H	600x200x11x17	14.170	1	103.000	1459.510	1459.510	主桁
PL	95x9	0.566	2	6.712	3.799	7.598	中間横桁V-Stiff
PL	95x9	0.566	4	6.712	3.799	15.196	端横桁V-Stiff
PL	200x22	0.300	2	34.540	10.362	20.724	SOLE PL
沓	支承SS-35		2	40.000	40.000	80.000	支承

1ブロック合計　　1583.028 kg

中間横桁　　ブロック:中間横桁

形状	寸法(mm)	長さ(m)	員数	単位質量	1組質量	質量(kg)	部材名
[	250x90x9x13	1.750	1	34.600	60.550	60.550	中間横桁
BN	M22x60		6	0.525	0.525	3.150	HTB

合計　　63.700 kg

端横桁　　ブロック:端横桁

形状	寸法(mm)	長さ(m)	員数	単位質量	1組質量	質量(kg)	部材名
[	250x90x9x13	1.750	1	34.600	60.550	60.550	端横桁
PL	200x9	0.225	2	14.130	3.179	6.359	端横桁PL
BN	M22x60		12	0.525	0.525	6.300	HTB

合計　　73.209 kg

排水装置　　ブロック:排水管

形状	寸法(mm)	長さ(m)	員数	単位質量	1組質量	質量(kg)	部材名
○	100A	0.600	4	8.770	5.262	21.048	排水管

合計　　21.048 kg

旧橋撤去工

細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計
下部工土工			橋台	式		1.0
1.0式当り数量						
作業土工				式		1.0
床掘	土砂			m^3	75.5	
				m^3		75.5
埋戻し	土砂		土積計算書より	m^3	10.5	
				m^3		10.5

作業土工(旧橋撤去工)

測　　点	点　間 距　離	平　均 距　離	床掘			埋戻し								
			断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
右岸側														
A-A　－4.15			0.0											
A-A　－2.15	2.00		11.7	5.85	11.7									
A-A　－1.65	0.50		11.7	11.70	5.9									
A-A　－1.65			12.2											
A-A　＋1.65	3.30		12.2	12.20	40.3									
A-A　＋1.65			11.7											
A-A　＋2.15	0.50		11.7	11.70	5.9									
A-A　＋4.15	2.00		0.0	5.85	11.7									
A-A　－2.65						0.0								
A-A　－2.15	0.50					2.3	1.15	0.6						
A-A　＋2.15	4.30					2.3	2.30	9.9						
A-A　＋2.65	0.50					0.0								
合計	13.60				75.5			10.5						

土質等試験

1回当たり

番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	カドミウム	溶出	検体	1	(1)
2	全シアン	溶出	検体	1	(1)
3	有機リン	溶出	検体	1	(1)
4	鉛	溶出	検体	1	(1)
5	六価クロム	溶出	検体	1	(1)
6	ヒ素	溶出	検体	1	(1)
7	総水銀	溶出	検体	1	(1)
8	アルキル水銀	溶出	検体	1	(1)
9	PCB	溶出	検体	1	(1)
10	ジクロロメタン	溶出	検体	1	(2)
11	四塩化炭素	溶出	検体	1	(2)
12	1,2-ジクロロエタン	溶出	検体	1	(2)
13	1,1-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	(2)
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出	検体	1	(2)
15	1,1,1-トリクロロエタン	溶出	検体	1	(2)
16	1,1,2-トリクロロエタン	溶出	検体	1	(2)
17	トリクロロエチレン	溶出	検体	1	(2)
18	テトラクロロエチレン	溶出	検体	1	(2)
19	1,3-ジクロロプロペン	溶出	検体	1	(2)
20	ベンゼン	溶出	検体	1	(2)
21	クロロエチレン	溶出	検体	1	(2)
22	チウラム	溶出	検体	1	(1)
23	シマジン	溶出	検体	1	(1)
24	チオベンカルブ	溶出	検体	1	(1)
25	セレン	溶出	検体	1	(1)
26	ふっ素	溶出	検体	1	(1)
27	ほう素	溶出	検体	1	(1)
28	1,4-ジオキサン	溶出	検体	1	(1)
29	溶出液作成料		検体	1	上記(1)の作成料
30	溶出液作成料		検体	1	上記(2)の作成料