

見積参考資料

工事名 R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	徳島3
単価使用年月	令和8年1月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
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
砂防堰堤		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削(砂防) 《掘削及び床堀》	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満,障害:無し	m3	2,000				単 1号
土砂等運搬(砂防) 【現場内】	土砂等発生現場:小規模	m3	2,000				単 2号
埋戻し工		式	1				
積込(ルース)(砂防)	土砂等発生現場:小規模,作業内容:土砂	m3	130				単 3号
土砂等運搬(砂防) 【現場内】	土砂等発生現場:小規模	m3	130				単 4号
埋戻し	土質:土砂	m3	120				単 5号
残土処理工		式	1				
積込(ルース)(砂防)	土砂等発生現場:小規模,作業内容:土砂	m3	1,900				単 6号
土砂等運搬 【現場内→仮置場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,900				単 7号
積込(ルース)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1,900				単 8号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
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
土砂等運搬 【仮置場→処分場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,900				単 9号
残土等処分		m3	1,860				単 10号
コンクリート堰堤工		式	1				
コンクリート堰堤本体工		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費:一般養生,生 コンクリート割増額:有り	m3	493				単 11号
型枠		m2	120				単 12号
鋼製堰堤工		式	1				
鋼製堰堤本体工		式	1				
鋼製枠(材料費)		t	70.9				単 13号
鋼製枠搬入	積込・運搬・取卸	t	70.9				単 14号
鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型)	鋼製砂防形式:ハットレス型砂防堰堤	t	70.9				単 15号
硬質ポリ塩化ビニル管	VU450	m	7				単 16号
鉄筋工	SD345 (D13, D19, D22, D35)	t	9.12				単 17号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場		掛m2	510				単 18号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	39				単 19号
交通誘導警備員	B	人日	138				単 20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				
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
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 33号	
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削(砂防) 《掘削及び床堀》	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満, 障害:無し	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	
掘削(砂防)		土砂,3,000m3未満,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土砂等運搬(砂防) 【現場内】	土砂等発生現場:小規模	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(砂防)		小規模,0.3km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	積込(ル-ス ²)(砂防)	土砂等発生現場:小規模,作業内容: 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-ス ²)(砂防)	小規模	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土砂等運搬(砂防) 【現場内】	土砂等発生現場:小規模	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(砂防)	小規模,0.3km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	積込(ルース)(砂防)	土砂等発生現場:小規模, 作業内容: 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)(砂防)		小規模	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土砂等運搬 【現場内→仮置場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模,バックホ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,3.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	土砂等運搬 【仮置場→処分場】	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,3 1.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	コンクリート	コンクリート規格:18-5-40(高炉B),養生費: 一般養生,生コンクリート割増額:有り	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
一般部コンクリート打設		10m3/日以上30m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),有,一般養生,標準(1.0)	m3	1			単 21号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	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	
型枠工[砂防]		標準(1.0)	m2	1			単 22号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	鋼製枠(材料費)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(t)			t	1			単 23号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	鋼製枠搬入	積込・運搬・取卸	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 24号	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付4~4.5t積、吊能力2.9t, 無し, 2.0km以下	t	1				
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型)	鋼製砂防形式:ハットレス型砂防堰堤	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	
鋼製部材組立・据付け (ハットレス型砂防堰堤)		71t, 21.7m ³ /10t, 18-8-40(高炉B), 有 , 購入材, 2m ³ /10t, 標準(1.0)	t	1			単 25号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	硬質ポリ塩化ビニル管	VU450	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 26号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	鉄筋工	SD345 (D13, D19, D22, D35)	単位	t	単位数量	9.12	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	0.395				単 27号
	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	7.734				単 28号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D35, 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	0.991				単 29号
	合計							
	単価							円/t

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	足場		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		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1				単 30号
合計								
単価								円/掛m2

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 31号
合計								
単価								円/人日

1次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20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 32号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	一般部コンクリート打設	10m3/日以上30m3/日未満, 無, 18-5-40 (高炉B), 有, 一般養生, 標準(1.0)	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	
	土木一般世話役		人	2.8				
	特殊作業員		人	5.3				
	普通作業員		人	6.1				
	生コンクリート 18-5-40 高炉		m3	104				
	生コンクリート割増額 4t車		m3	104				
	ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	2.2				
	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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	型枠工[砂防]	標準(1.0)	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	3.9				
	型わく工		人	14.9				
	特殊作業員		人	0.85				
	普通作業員		人	8.5				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	2.3				
	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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	材料費(t)		単位	t	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 CBBO		t	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1			
	合計						
	単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	鋼製部材組立・据付け (ハットレス型砂防堰堤)	71t, 21.7m ³ /10t, 18-8-40(高炉B), 有 , 購入材, 2m ³ /10t, 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	2.857				
	特殊作業員		人	2.857				
	普通作業員		人	2.857				
	とび工		人	5.714				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	2.857				
	生コンクリート 18-8-40 高炉		m ³	21.7				
	生コンクリート割増額 4t車		m ³	21.7				
	碎石 M-30		m ³	2				
	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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 VU450		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D35, 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 D35		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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	足場工	手摺先行型枠組足場, 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	1.6				
	とび工		人	7				
	普通作業員		人	1.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	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	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	土質等試験費(一式入力)	条件	単位	式	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		
土質等試験費		式	1					
合計								

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事（2）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	37.958	387,136	
L001070001	振動ローラ(舗装用) [ハッドカバー式]	運転質量0.5～0.6t	日	2.719	4,323	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	41.002	2,181,313	
L001180001	タンク及びピラマ	質量 60～80kg	日	0.464	301	
M000202120	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(第3次基準値) 山積0.5m3	供用日	96.377	1,580,558	
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	9.024	193,990	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	144.682	1,248,675	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	149.667	3,119,800	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	1.221	12,450	
	合計額				8,728,546	

見積単価一覧表

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事(2)			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂	m3	1,800	運搬距離L=31.5km以下

土質等試験費	※別紙積上げ項目一覧表参照	式	207,000	特定事業場

技術管理費積上げ項目一覧表

工事名		R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事(2)			
積上げ項目		土質等試験費(特定事業場用)			
番号	項目	規格仕様	単位	数量	備考
1	溶出液作成料		検体	1	
2	カドミウム	溶出試験	検体	1	
3	全シアン	溶出試験	検体	1	
4	有機リン	溶出試験	検体	1	
5	鉛	溶出試験	検体	1	
6	六価クロム	溶出試験	検体	1	
7	総水銀	溶出試験	検体	1	
8	アルキル水銀	溶出試験	検体	1	
9	PCB	溶出試験	検体	1	
10	ジクロロメタン	溶出試験	検体	1	
11	四塩化炭素	溶出試験	検体	1	
12	1,2-ジクロロエタン	溶出試験	検体	1	
13	1,1-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
15	1,1,1-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
16	1,1,2-トリクロロエタン	溶出試験	検体	1	
17	トリクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
18	テトラクロロエチレン	溶出試験	検体	1	
19	1,3-ジクロロプロペン	溶出試験	検体	1	
20	ベンゼン	溶出試験	検体	1	
21	クロロエチレン	溶出試験	検体	1	
22	チウラム	溶出試験	検体	1	
23	シマジン	溶出試験	検体	1	
24	チオベンカルブ	溶出試験	検体	1	
25	セレン	溶出試験	検体	1	
26	ふっ素	溶出試験	検体	1	
27	ほう素	溶出試験	検体	1	
28	1,4-ジオキサソ	溶出試験	検体	1	

土工数量内訳表1 (砂防堰堤部)

	盛土工	掘削工				作業土工						
	盛土	掘削	掘削	掘削	掘削	床堀	床堀	埋戻B	埋戻C	埋戻D	基面整正	岩盤清掃
	流用土	土砂 H \geq 5.0m	土砂 H $<$ 5.0m	軟岩 IH \geq 5.0m	軟岩 IH $<$ 5.0m	土砂	軟岩 I	土砂 W \geq 4.0m	土砂 4.0m $>$ W \geq 1.0m	土砂 1.0m $>$ W		
本堤工	0.0	1155.1	0.0	0.0	0.0	840.7	0.0	0.0	119.0	0.0	194.00	0.00
合計	0.0	1155.1	0.0	0.0	0.0	840.7	0.0	0.0	119.0	0.0	194.0	0.00
地山数量	0.0	1155.1	0.0	0.0	0.0	840.7	0.0	0.0	132.2	0.0		
発生(+)、流用(-)	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-		
残土数量	1863.6											

測 点	距 離 (m)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
7 + 3.029		0.0									
8 + 0.000	2.021	0.0	0.00	0.0							
9 + 0.000	4.950	0.0	0.00	0.0							
10 + 0.000	2.804	0.0									
11 + 0.000	5.804	0.0	0.00	0.0							
12 + 0.000	5.500	36.8	18.40	101.2							
13 + 0.000	10.000	29.7	33.25	332.5							
14 + 0.000	10.000	36.8	33.25	332.5							
15 + 0.000	4.050	0.0	18.40	74.5							
15 + 1.464	1.464	0.0	0.00	0.0							
合 計	46.593			840.7							

第 号 計 算 書

土 工 計 算 書 (コンクリート堰堤)

測 点	距 離 (m)	基面整正			断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量	摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)							
3 + 0.000											
4 + 0.000	3.000										
5 + 0.000	3.300										
6 + 0.000	4.200										
7 + 0.000	1.000										
8 + 0.000	5.050										
9 + 0.000	4.950	0.00									
10 + 0.000	2.804	0.00	0.000	0.00							
11 + 0.000	5.804	0.00	0.000	0.00							
12 + 0.000	5.500	0.00	0.000	0.00							
12' + 0.000	0.000	9.70	4.850	0.00							
13 + 0.000	10.000	9.70	9.700	97.00							
14 + 0.000	10.000	9.70	9.700	97.00							
14' + 0.000	0.000	0.00	4.850	0.00							
15 + 0.000	4.050										
16 + 0.000	2.700										
小 計	62.358			194.00							

第 号 計 算 書

土 工 計 算 書 (コンクリート堰堤)

測 点	距 離 (m)	埋戻B (4.0m ≤ W : 締固め有)			埋戻C (1.0m ≤ W < 4.0m : 締固め有)			埋戻D (1.0m > W : 締固め有)			摘 要
		断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平均断面 (m ²)	数 量 (m ³)	
3 + 0.000											
4 + 0.000	3.000										
5 + 0.000	3.300										
6 + 0.000	4.200										
7 + 0.000	1.000										
8 + 0.000	5.050										
9 + 0.000	4.950										
10 + 0.000	2.804										
11 + 0.000	5.804										
12 + 0.000	5.500										
12' + 0.000	0.000				2.7						
13 + 0.000	10.000				6.4	4.55	45.5				
14 + 0.000	10.000				8.3	7.35	73.5				
15 + 0.000	4.050										
16 + 0.000	2.700										
17 + 0.000	4.554										
小 計	66.912			0.0			119.0				

え ん 堤 数 量 内 訳 表

		コンクリート部				鋼製スリット部 【詳細は、計算書参照のこと】						
		コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)	足場工 (m)	止水板 (m)	鋼材 (t)	充填コンクリート (m ³)	足場工 (掛m ²)	中詰砕石 (m ³)	塩化ビニル管 (m)	鉄筋 (t)	
本 体	本体	0.00	0.00	0.0	0.00	70.90	154.00	413.00	13.90	6.80	9.12	
	側面部	---	0.00									
	底版部	493.20	120.08	---	---	---	---	100.00	---	---	---	
埋戻コンク リート (下流側)	左 岸	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	右 岸	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	控 除	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
埋戻コンク リート (上流側)	左 岸	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	右 岸	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	控 除	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
合 計		493.20	120.08	0.0	0.0	70.90	154.00	513.00	13.90	6.80	9.12	

● 本 堤

コンクリート

オペリスク公式により算出を行う。

(1) 本ダム・副ダム・垂直壁工
 継続工事を含め、全体数量、当年度数量ともオペリスク公式で算出のこと。

図 5 - 19 立積・面積算出図

オペリスク

$$V = \frac{H}{6} \{ (2 A_1 + A_2) B_1 + (2 A_2 + A_1) B_2 \} \dots\dots\dots (5 - 7)$$

$$= \frac{H}{6} \{ A_1 B_1 + (A_1 + A_2)(B_1 + B_2) + A_2 B_2 \} \dots\dots\dots (5 - 8)$$

●集計表

Aブロック	0.00		
Bブロック	0.00		
Cブロック	0.00	小計	0.00
Dブロック	260.50		
Eブロック	260.50	小計	521.00
Fブロック	0.00		
Gブロック	0.00		
Hブロック	0.00	小計	0.00

小計 521.00 m³

控除数量 -27.80 (底版コンクリート控除数量)

合計 493.20 m³

非越流部 (右岸側) 合計	0.00 m ³
越流部 (底版コンクリート) 合計	493.20 m ³
非越流部 (左岸側) 合計	0.00 m ³

● 本 堤

型 枠

オペリスク公式により算出を行う。

(1) 本ダム・副ダム・垂直壁工
 継続工事を含め、全体数量、当年度数量ともオペリスク公式で算出のこと。

図 5 - 19 立積・面積算出図

オペリスク

$$V = \frac{H}{6} \{ (2 A_1 + A_2) B_1 + (2 A_2 + A_1) B_2 \} \dots\dots\dots (5 - 7)$$

$$= \frac{H}{6} \{ A_1 B_1 + (A_1 + A_2)(B_1 + B_2) + A_2 B_2 \} \dots\dots\dots (5 - 8)$$

● 集計表

Aブロック	0.00
Bブロック	0.00
Cブロック	0.00
D,Eブロック (底版部)	120.08
Fブロック	0.00
Gブロック	0.00
Hブロック	0.00
側面部	0.00

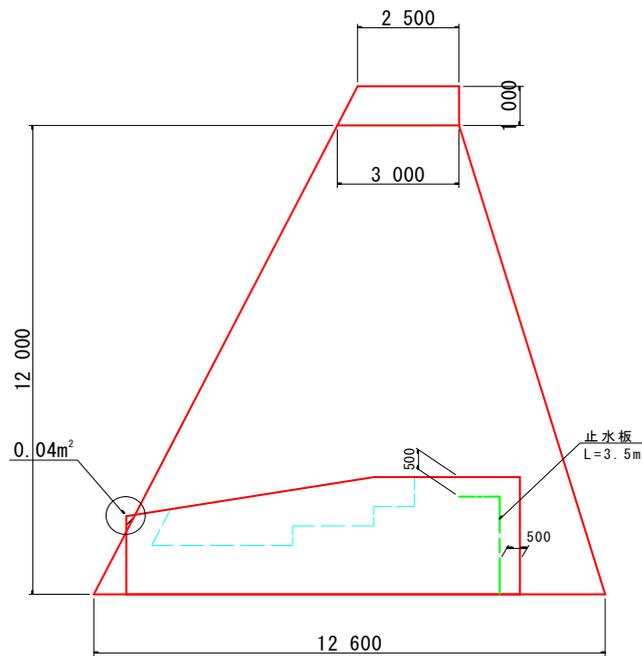
小計 120.08 m³

合計 120.08 m³

水通し部：1/2 × (A1 + A2) × H1 (法長)

番号	A1	A2	H1	法勾配	H	
1	2.500	3.000	0.000	0.5	0.000	0.00
2	3.000	12.600	0.000	0.0	0.000	0.00
小計						0.00
合計					× 2	0.00

D, Eブロック
(水通し部)



●目地型枠部 A = = 0.0 m²

※図面番号31 (コンクリート打設参考図-3) 参照

側面部合計	0.00	m ²
--------------	------	----------------

●底版コンクリート (D, Eブロック)

下流面 2.00 × 20.0m = 40.0m²

上流面 3.00 × 20.0m = 60.0m²

段差部 0.50m × 20.0 × 2面 = 20.0m²

非越流部側面 0.04m² × 2面 = 0.08m²

底版部型枠合計	120.08	m ²
----------------	--------	----------------

●止水板 L = = 0.0 m

※図面番号31 (コンクリート打設参考図-3) 参照

1. 数量総括

	種 別	細 別	仕 様	単 位	数 量	備 考
スリット	鋼材	横ビーム	無処理	t	22.01	
		縦ビーム	〃	〃	3.02	
		ジョイントスペーサー	〃	〃	10.09	
		上下流鋼殻材	〃	〃	14.46	
		側面鋼殻材	〃	〃	14.51	
		天端部材	〃	〃	0.21	
		ボルト類	〃	〃	0.21	
		天端ストラット	〃	〃	6.34	
		合 計			t	70.9
	充填コンクリート	バットレス	18-8-40	m ³	154	
足場	枠組足場		掛m ²	413		
中詰砕石	クラッシュラン	40~0	m ³	13.9		
塩化ビニル管		VU450	m	6.8		
底版	コンクリート		18-5-40	m ³	493	
	足場	枠組足場		掛m ²	100	
	型枠			m ²	120	
	鉄筋	アンカー鉄筋 補強・用心・組立用鉄筋	SD345	t	9.1	

2. 鋼材

種別	細別	仕様	単位	数量	単位質量 (kg)	質量 (t)	備考
横ビーム	φ508.0×16.0	L=6, 383mm(STK490)	本	12	1,239	14.87	端部
	φ508.0×16.0	L=6, 133mm(STK490)	〃	6	1,190	7.14	中央部
	小計					22.01	
縦ビーム	φ406.4×12.7	L=2, 650mm(STK490)	本	9	336	3.02	
	小計					3.02	
端部 ジョイント スペーサー	標準	B=0.85m	個	8	369	2.95	H=1.42m
	最下段用	PL-6, PL-35(SS400)	〃	2	493	0.99	H=1.42m
	天端用	SP-FL(SYW295) 他	〃	2	366	0.73	H=1.90m
	スペーサー	D25(SD345)	本	20	2.07	0.04	L=520mm
	小計					4.71	
中央部 ジョイント スペーサー	標準	B=1.00m	個	8	422	3.38	H=1.42m
	最下段用	PL-6, PL-35(SS400)	〃	2	561	1.12	H=1.42m
	天端用	SP-FL(SYW295) 他	〃	2	419	0.84	H=1.90m
	スペーサー	D25(SD345)	本	20	2.07	0.04	L=520mm
	小計					5.38	
端部 バットレス	上下流鋼殻材	B=1.00m	連	2	3,424	6.85	端部
	側面鋼殻材	PL-6, PL-9(SS400)	〃	2	2,469	4.94	バットレス
	天端部材	SP-FL(SYW295) 他	〃	2	46	0.09	内訳表参照
	ボルト類		〃	2	47	0.09	
	小計					11.97	
中央部 バットレス	上下流鋼殻材	B=1.00m	連	2	3,804	7.61	中央部
	側面鋼殻材	PL-6, PL-9(SS400)	〃	2	4,784	9.57	バットレス
	天端部材	SP-FL(SYW295) 他	〃	2	59	0.12	内訳表参照
	ボルト類		〃	2	58	0.12	
	小計					17.42	
端部 天端 ストラット	□-450×12	L=6, 183mm(BCR295)	本	2	1,035	2.07	TS-2
	□-250×12	PL-9(SS400), D29(SD345)	〃	4	552	2.21	TS-4
	小計					4.28	
中央部 天端 ストラット	□-450×12	L=5, 933mm(BCR295)	本	1	995	1.00	TS-1
	□-250×12	PL-9(SS400), D29(SD345)	〃	2	530	1.06	TS-3
	小計					2.06	
合計						70.85	

2.1 端部バットレス 鋼材質量内訳表/H=9.00m, B=1.00m

1連当り

種別	細別	仕様	単位	数量	単位質量 (kg)	質量 (kg)	備考
上下流 鋼殻材	上流鋼殻材 (上段)	PL-9(SS400), SP-FL(SYW295)他 D35(SD345), L=1,500mm×6本	個	1	1,042.0	1,042.0	L=5,000mm
	上流鋼殻材 (下段)	PL-9(SS400), SP-FL(SYW295)他 D35(SD345), L=1,700mm×7本	個	1	1,123.7	1,123.7	L=4,750mm
	添接板	FB-75×6(SS400)	枚	8	0.88	7.0	L=250mm
	スペーサー固定材	L-150×150×12(SS400)	本	1	27.3	27.3	L=1,000mm
	下流鋼殻材 (標準)	PL-9(SS400)	個	10	114.1	1,141.0	L=1,000mm
	〃 (最下段)	〃	〃	1	82.5	82.5	L=750mm
小計						3,423.5	
側面 鋼殻材	天端 (K6-16T)	PL-6(SS400)	枚	1	45.6	45.6	L=1,550mm
	標準-1 (K6-20)	〃	〃	9	58.8	529.2	L=2,000mm
	〃 -2 (K6-20U)	〃	〃	2	58.8	117.6	L=2,000mm
	〃 -3 (K-20)	PL-9(SS400)	〃	9	87.6	788.4	L=2,000mm
	〃 -4 (K-20U)	〃	〃	1	87.6	87.6	L=2,000mm
	最下段-1 (K-23)	〃	〃	2	98.6	197.2	L=2,250mm
	〃 -2 (K-18)	〃	〃	2	76.7	153.4	L=1,750mm
	〃 -3 (K-18U)	〃	〃	1	76.7	76.7	L=1,750mm
	〃 -4 (K-18A)	〃	〃	1	76.7	76.7	L=1,750mm
	〃 -5 (K-13)	〃	〃	1	54.8	54.8	L=1,250mm
	〃 -6 (K-13A)	〃	〃	1	54.8	54.8	L=1,250mm
	〃 -7 (K-08)	〃	〃	3	32.9	98.7	L=750mm
	水平タイ材 (TB-09)	ターンバックル M16(SS400) 長ネジボルト M16×150 付	組	71	1.70	120.7	L=950mm
	セパレートプレート	FB-38×3(SS400)	枚	123	0.09	11.1	L=100mm
	底面通し材 (BL-33)	L-100×100×7(SS400)	本	1	35.3	35.3	L=3,300mm
〃 (BL-20)	〃	〃	1	21.4	21.4	L=2,000mm	
小計						2,469.2	
天端 部材	横ビーム固定材	L-100×100×13(SS400)	本	1	7.6	7.6	L=400mm
	〃	FB-100×22(SS400)	枚	1	3.1	3.1	L=180mm
	天端蓋材	PL-820×6(SS400)	〃	1	34.8	34.8	L=990mm
小計						45.5	

種 別	細 別	仕 様	単位	数量	単位質量 (kg)	質量 (kg)	備 考
ボルト類	六角ボルト・ナット*)	M22, L=95mm(10.9)	組	2	0.44	0.9	天端横ビーム
	〃	M22, L=70mm(8.8), メッキ	〃	4	0.36	1.4	天端部
	〃	M16, L=55mm(10.9)	〃	144	0.16	23.0	側面鋼殻材
	〃	〃	〃	16	0.16	2.6	添接板
	〃	M16, L=40mm(10.9)	〃	5	0.13	0.7	天端蓋材
	コンクリートアンカ・ プラグ	M20×130 (芯棒打込み)	組	7	0.37	2.6	上流鋼殻材
	〃	M16×100 (芯棒打込み)	〃	22	0.19	4.2	下流鋼殻材
	〃	〃	〃	7	0.19	1.3	底面通し材
	〃	〃	〃	2	0.19	0.4	鋼殻材段差部
	〃	M16 (本体打込み)	本	71	0.14	9.9	水平タイ材
	角座金	M20 (□-56, t=4.5)	枚	2	0.10	0.2	上流鋼殻材
小計						47.2	
合計						5,985	

*) 六角ボルト・ナット一組につき座金1枚付。
表記無き六角ボルト・ナットは無処理仕様。

2.2 中央部バットレス 鋼材質量内訳表/H=9.00m, B=1.00m

1連当り

種別	細別	仕様	単位	数量	単位質量 (kg)	質量 (kg)	備考
上下流 鋼殻材	上流鋼殻材 (上段)	PL-9(SS400), SP-FL(SYW295)他 D35(SD345), L=1,500mm×7本	個	1	50.7	50.7	L=0mm
	上流鋼殻材 (下段)	PL-9(SS400), SP-FL(SYW295)他 D35(SD345), L=1,700mm×8本 D35(SD345), L=1,500mm×8本	個	1	209.3	209.3	L=0mm
	添接板	FB-75×6(SS400)	枚	8	0.88	7.0	L=250mm
	スペーサー固定材	L-150×150×12(SS400)	本	1	27.3	27.3	L=1,000mm
	下流鋼殻材 (標準)	PL-9(SS400)	個	10	138.4	1,384.0	L=1,000mm
	〃 (最下段)	〃	〃	1	97.9	97.9	L=0mm
小計						1,776.2	
側面 鋼殻材	天端 (K6-16T)	PL-6(SS400)	枚	2	45.6	91.2	L=1,550mm
	標準-1 (K6-20)	〃	〃	18	58.8	1,058.4	L=2,000mm
	〃 -2 (K6-20U)	〃	〃	4	58.8	235.2	L=2,000mm
	〃 -3 (K-20)	PL-9(SS400)	〃	18	87.6	1,576.8	L=2,000mm
	〃 -4 (K-20U)	〃	〃	2	87.6	175.2	L=2,000mm
	最下段-1 (K-23)	〃	〃	4	98.6	394.4	L=2,250mm
	〃 -2 (K-18)	〃	〃	4	76.7	306.8	L=1,750mm
	〃 -3 (K-18U)	〃	〃	2	76.7	153.4	L=1,750mm
	〃 -4 (K-18A)	〃	〃	2	76.7	153.4	L=1,750mm
	〃 -5 (K-13)	〃	〃	2	54.8	109.6	L=1,250mm
	〃 -6 (K-13A)	〃	〃	2	54.8	109.6	L=1,250mm
	〃 -7 (K-08)	〃	〃	6	32.9	197.4	L=750mm
	水平タイ材 (T-09)	FB-32×6(SS400)	本	71	1.43	101.5	L=950mm
	セパレートプレート	FB-38×3(SS400)	枚	288	0.09	25.9	L=100mm
	底面通し材 (BL-33)	L-100×100×7(SS400)	本	2	0.0	0.0	L=0mm
〃 (BL-0)	〃	〃	2	0.0	0.0	L=0mm	
小計						4,688.8	
天端 部材	横ビーム固定材	L-100×100×13(SS400)	本	1	11.5	11.5	L=600mm
	〃	FB-100×22(SS400)	枚	1	3.1	3.1	L=0mm
	天端蓋材	PL-970×6(SS400)	〃	1	43.9	43.9	L=1,065mm
小計						58.5	

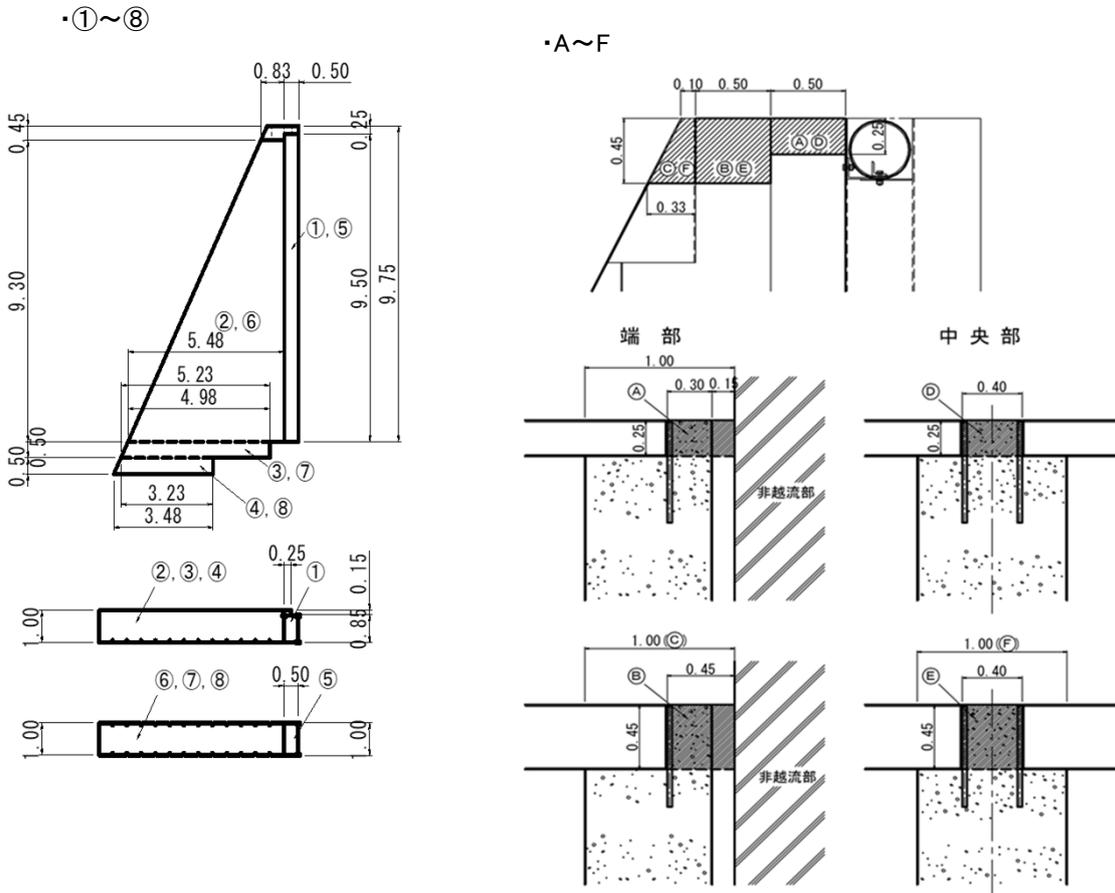
種 別	細 別	仕 様	単位	数量	単位質量 (kg)	質量 (kg)	備 考
ボルト類	六角ボルト・ナット*)	M22, L=0mm(10.9)	組	2	0.44	0.9	天端横ビーム
	〃	M22, L=70mm(8.8), メッキ	〃	4	0.36	1.4	天端部
	〃	M16, L=55mm(10.9)	〃	288	0.16	46.1	側面鋼殻材
	〃	〃	〃	16	0.16	2.6	添接板
	〃	M16, L=40mm(10.9)	〃	5	0.13	0.7	天端蓋材
	コンクリートアンカ・ プラグ	M20×130 (芯棒打込み)	組	7	0.37	2.6	上流鋼殻材
	〃	M16×100 (芯棒打込み)	〃	14	0.19	2.7	底面通し材
	〃	〃	〃	4	0.19	0.8	鋼殻材段差部
小計						57.8	
合計						6,581	

*) 六角ボルト・ナット一組につき座金1枚付。
表記無き六角ボルト・ナットは無処理仕様。

3. 充填コンクリート

① 端部	$(0.50 \times 0.85 + 0.25 \times 0.15) \text{ m}^2 \times 9.50 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	8.8 m^3
② "	$(0.83 + 5.48) \text{ m} \times 9.30 \text{ m} / 2 \times 1.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	58.7 "
③ "	$(4.98 + 5.23) \text{ m} \times 0.50 \text{ m} / 2 \times 1.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	5.1 "
④ "	$(3.23 + 3.48) \text{ m} \times 0.50 \text{ m} / 2 \times 1.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	3.4 "
⑤ 中央部	$0.50 \text{ m} \times 1.00 \text{ m} \times 9.50 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	9.5 "
⑥ "	$(0.83 + 5.48) \text{ m} \times 9.30 \text{ m} / 2 \times 1.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	58.7 "
⑦ "	$(4.98 + 5.23) \text{ m} \times 0.50 \text{ m} / 2 \times 1.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	5.1 "
⑧ "	$(3.23 + 3.48) \text{ m} \times 0.50 \text{ m} / 2 \times 1.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	3.4 "
A 端部	$0.25 \text{ m} \times (0.50 \text{ m} \times 0.30 \text{ m} + 0.25 \text{ m} \times 0.15 \text{ m}) \times 2 \text{ 箇所} =$	0.09 "
B "	$0.50 \text{ m} \times 0.45 \text{ m} \times 0.45 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	0.20 "
C "	$(0.10 + 0.33) \text{ m} \times 0.45 \text{ m} / 2 \times 1.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	0.19 "
D 中央部	$0.50 \text{ m} \times 0.25 \text{ m} \times 0.40 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	0.10 "
E "	$0.50 \text{ m} \times 0.45 \text{ m} \times 0.40 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	0.18 "
F "	$(0.10 + 0.33) \text{ m} \times 0.45 \text{ m} / 2 \times 1.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	0.19 "
合計		153.7 m^3

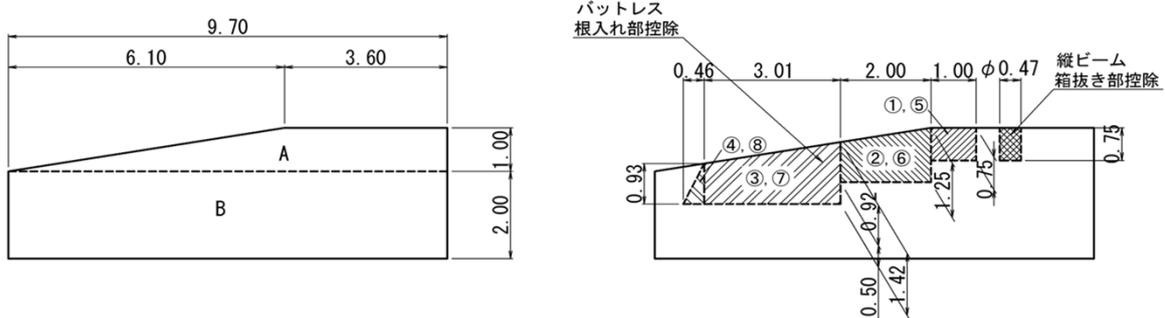
< 充填コンクリート数量参考図 >



4. 底版コンクリート

A	$(3.60 + 9.70)\text{m} \times 1.00\text{m} / 2 \times 20.00\text{m} =$	133.0	m ³
B	$9.70\text{m} \times 2.00\text{m} \times 20.00\text{m} =$	388.0	"
バットレス根入れ部控除 ①	$-1.00\text{m} \times 0.75\text{m} \times 1.00\text{m} \times 2\text{箇所} =$	-1.5	" 端部
" ②	$-(1.25 + 0.92)\text{m} \times 2.00\text{m} / 2 \times 1.00\text{m} \times 2\text{箇所} =$	-4.3	"
" ③	$-(1.42 + 0.93)\text{m} \times 3.01\text{m} / 2 \times 1.00\text{m} \times 2\text{箇所} =$	-7.1	"
" ④	$-0.93\text{m} \times 0.46\text{m} / 2 \times 1.00\text{m} \times 2\text{箇所} =$	-0.4	"
" ⑤	$-1.00\text{m} \times 0.75\text{m} \times 1.00\text{m} \times 2\text{箇所} =$	-1.5	" 中央部
" ⑥	$-(1.25 + 0.92)\text{m} \times 2.00\text{m} / 2 \times 1.00\text{m} \times 2\text{箇所} =$	-4.3	"
" ⑦	$-(1.42 + 0.93)\text{m} \times 3.01\text{m} / 2 \times 1.00\text{m} \times 2\text{箇所} =$	-7.1	"
" ⑧	$-0.93\text{m} \times 0.46\text{m} / 2 \times 1.00\text{m} \times 2\text{箇所} =$	-0.4	"
縦ビーム箱抜き部控除	$-1/4 \times \pi \times 0.47^2 \times 2\text{m}^2 \times 0.75\text{m} \times 9\text{箇所} =$	-1.2	"
		493.2	m ³

<底版コンクリート数量参考図>



5. 足場

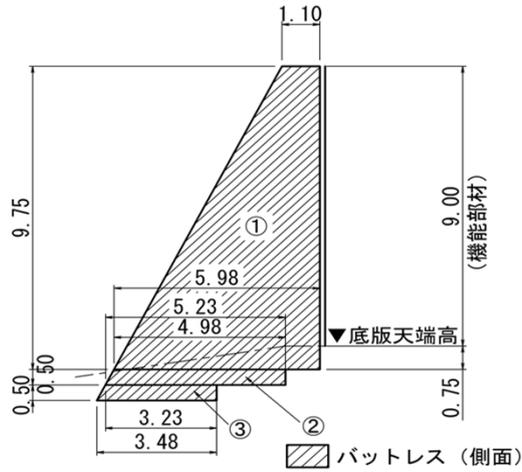
スリット部

バットレス / 側面 ①	$(1.10 + 5.98)\text{m} \times 9.75\text{m} / 2 \times 6\text{面} =$	207.1	掛m ²
" ②	$(5.23 + 4.98)\text{m} \times 0.50\text{m} / 2 \times 6\text{面} =$	15.3	"
" ③	$(3.23 + 3.48)\text{m} \times 0.50\text{m} / 2 \times 6\text{面} =$	10.1	"
機能部材 / 設置	$20.00\text{m} \times 9.00\text{m} =$	180.0	"
合計		412.5	掛m ²

底版部

下流面	$20.00\text{m} \times 2.00\text{m} =$	40.0	掛m ²
上流面	$20.00\text{m} \times 3.00\text{m} =$	60.0	"
合計		100.0	掛m ²

<足場数量参考図／スリット部>

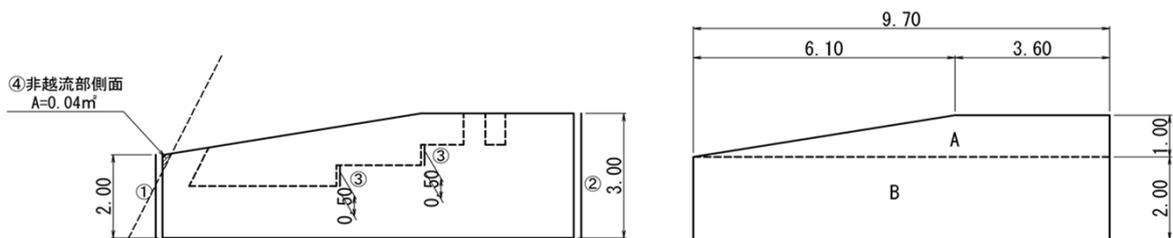


6. 型枠 (底版部)

①下流面	$2.00\text{m} \times 20.00\text{m} =$	40.0 m^2
②上流面	$3.00\text{m} \times 20.00\text{m} =$	60.0 ''
③段差部	$0.50\text{m} \times 20.00\text{m} \times 2\text{面} =$	20.0 ''
④非越流部側面	$0.04\text{m}^2 \times 2\text{面} =$	0.08 ''

合計 120.1 m^2

<型枠数量参考図>



7. 中詰砕石

端部

半円部	$(\pi \times 0.85^2 / 8) \text{ m}^2 \times 9.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	5.1 m ³
矩形部	$0.05 \text{ m} \times 0.85 \text{ m} \times 9.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	0.8 "
合計		5.9 m ³

中央部

半円部	$(\pi \times 1.00^2 / 8) \text{ m}^2 \times 9.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	7.1 m ³
矩形部	$0.05 \text{ m} \times 1.00 \text{ m} \times 9.00 \text{ m} \times 2 \text{ 箇所} =$	0.9 "
合計		8.0 m ³

8. 塩化ビニル管

$0.75 \text{ m} \times 9 \text{ 箇所} =$	6.8 m
合計	6.8 m

9. 鉄筋 (構造詳細図及び底版コンクリート配筋図 参照)

アンカー鉄筋	D35	991.4 kg	(= 7.51kg/m × 3.0m × (6 × 2 + 8 × 4) 本)
補強・用心鉄筋	D22	1,861.8 kg	
補強・用心鉄筋	D19	5,872.1 kg	
組立用鉄筋	D13	394.9 kg	
合計		9,120.2 kg	

(添付資料) 標準部材サイズ表

1. 鋼管

鋼管径	厚さ	単位質量	備考
φ 318.5	× 10.3	78.3 kg/m	縦ビーム用
φ 318.5	× 12.7	95.8 kg/m	〃
φ 318.5	× 16.0	119.4 kg/m	〃
φ 406.4	× 9.5	93.0 kg/m	縦横ビーム用
φ 406.4	× 12.7	123.3 kg/m	〃
φ 406.4	× 16.0	154.0 kg/m	〃
φ 406.4	× 19.0	181.5 kg/m	縦ビーム用
φ 508.0	× 12.7	155.1 kg/m	横ビーム用
φ 508.0	× 16.0	194.1 kg/m	〃
φ 609.6	× 12.7	186.9 kg/m	横ビーム用
φ 609.6	× 16.0	234.2 kg/m	〃
φ 609.6	× 19.0	276.7 kg/m	〃
φ 609.6	× 22.0	318.8 kg/m	〃

2. 角形鋼管

寸法	単位質量	備考
□ -450×12	161.0 kg/m	天端ストラット用
□ -250×12	85.8 kg/m	天端ストラット用