見積参考資料

工事名　Ｒ８徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）

◇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11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	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	Ｒ８徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）	事業区分 工事区分	砂防･地すべり対策 流路

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
流路		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削(砂防)	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満,障害:無し	m3	600				単　1号
土砂等運搬(砂防)	土砂等発生現場:小規模	m3	540				単　2号
整地	作業区分:敷均し(ﾙｰｽﾞ)	m3	540				単　3号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
構造物取壊し運搬処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	2				単　4号
石積取壊し		m3	9				単　5号
床固め工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削(砂防))	土質:土砂	m3	340				単　6号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ８徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）	事業区分 工事区分	砂防･地すべり対策 流路

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
埋戻し	土質:土砂	m3	400				単　7号
床固め本体工		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,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増:無し	m3	188				単　8号
型枠		m2	140				単　9号
足場		m	55				単　10号
垂直壁工		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,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増:無し	m3	18				単　11号
型枠		m2	45				単　12号
足場		m	10				単　13号
前庭保護工		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,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増:無し	m3	88				単　14号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	33				単　15号
水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	管径･管種類:VP65	m	19				単　16号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ８徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）	事業区分 工事区分	砂防･地すべり対策 流路

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
型枠		m2	160				単　17号
足場	安全ﾈｯﾄ:無し	掛m2	80				単　18号
帯工		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,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増:無し	m3	8				単　19号
型枠		m2	26				単　20号
護岸工		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,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増:無し	m3	13				単　21号
型枠		m2	55				単　22号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	3				単　23号
水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	管径･管種類:VP65	m	2				単　24号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
掘削	土質:土砂	m3	220				単　25号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ８徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）	事業区分 工事区分	砂防･地すべり対策 流路

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
工事用道路盛土	設置	m3	1,100				単　26号
大型土のう	設置、大型土のう規格:耐候性1年	袋	242				単　27号
工事用道路盛土	撤去	m3	950				単　28号
大型土のう	撤去	袋	211				単　29号
暗渠排水管	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管Φ1000、設置･撤去	m	26				単　30号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	70				単　31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				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ８徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）	事業区分 工事区分	砂防･地すべり対策 流路

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
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				

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	掘削(砂防)	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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	土砂等運搬(砂防)	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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	整地	作業区分:敷均し(ﾙｰｽﾞ)	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(ﾙｰｽﾞ),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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	構造物取壊し運搬処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	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　32号
処分費(m3)		m3	1			単　33号
殻運搬	吹付法面とりこわし(ﾓﾙﾀﾙ),機械積込,無し,8.5km以下,全ての費用	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　5号	石積取壊し		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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	床掘り(掘削(砂防))	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
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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	400	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4m以上	m3	260			
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	130			
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	10			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8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,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増: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
一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	30m3/日以上80m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),有,一般養生,標準(1.0)	m3	1			単　34号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9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　35号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	足場		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
足場(ｷｬｯﾄｳｫｰｸ)設置･撤去		m	1			単　36号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
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,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増: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
一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	10m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),有,一般養生,標準(1.0)	m3	1			単　37号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
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　35号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	足場		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
足場(ｷｬｯﾄｳｫｰｸ)設置･撤去		m	1			単　36号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14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,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増: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
一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	10m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),有,一般養生,標準(1.0)	m3	1			単　37号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15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以上,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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	管径･管種類:VP65	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(m)		m	1			単　38号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17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　35号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	足場	安全ﾈｯﾄ:無し	単位	掛m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	1			単　39号
合計						
単価						円／掛m2

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　19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,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増: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
一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	10m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),有,一般養生,標準(1.0)	m3	1			単　37号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20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　35号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21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,ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増: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
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　40号
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22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　35号
合計						
単価						円／m2

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	管径･管種類:VP65	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(m)		m	1			単　38号
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	掘削	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
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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	工事用道路盛土	設置	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)(砂防)	標準,土砂	m3	1			
土砂等運搬(砂防)	小規模,0.3km以下	m3	1			
路体(築堤)盛土	4.0m以上,20,000m3未満,無し	m3	1			
合計						
単価						円／m3

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27号	大型土のう	設置、大型土のう規格:耐候性1年	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<=2m	袋	1			単　41号
合計						
単価						円／袋

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	工事用道路盛土	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
掘削	土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,無し,無し,5,000m3未満	m3	1			
土砂等運搬(砂防)	小規模,0.3km以下	m3	1			
整地	敷均し(ﾙｰｽﾞ),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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29号	大型土のう	撤去	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	撤去,6m以下,-3m<=H<=2m	袋	1			単　42号
土砂等運搬(砂防)	小規模,0.3km以下	m3	0.9			
整地	敷均し(ﾙｰｽﾞ),10,000m3未満,無し	m3	0.9			
合計						
単価						円／袋

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	暗渠排水管	高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管Φ1000、設置･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
暗渠排水管	据付･撤去,波状管,ｼﾝｸﾞﾙ構造 呼径1,000mm,要,全ての費用	m	1			
合計						
単価						円／m

１次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31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　43号
合計						
単価						円／人日

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	単位	m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		m3	1			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
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 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)		m3	100			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34号	一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	30m3/日以上80m3/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	1.8			
特殊作業員		人	4			
普通作業員		人	4.8			
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[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力25t吊		日	1.6			
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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35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			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	足場(ｷｬｯﾄｳｫｰｸ)設置･撤去		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
土木一般世話役		人	2.7			
とび工		人	6.2			
普通作業員		人	5.5			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　37号	一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	10m3/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	3.2			
特殊作業員		人	7.4			
普通作業員		人	7.7			
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[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力25t吊		日	2.8			
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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　38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 VP-65		m	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　39号	足場工	単管傾斜足場,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	1.5			
とび工		人	4.5			
普通作業員		人	2.7			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力25t吊		日	0.8			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／掛m2

２次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　40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[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　41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<=2m	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　φ110cm×110cm 短期(1年)		袋	10			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　42号	大型土のう工	撤去,6m以下,-3m<=H<=2m	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	0.087			
特殊作業員		人	0.087			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転	撤去,6m以下,-3m<=H<=2m	日	0.087			単　45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	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　43号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	

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

３次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　44号	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)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			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回ｸﾚｰﾝ付] ﾊﾞｹｯﾄ容量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

３次単価表

単価使用年月	2026.11
歩掛適用年月	2026.11
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　45号	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転	撤去,6m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	101			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3　吊能力2.9t吊		日	1.21			
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	Ｒ８徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）

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]	通称7t級	日	4.782	35,431	
L001010004	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 吊能力2.9t吊	日	2.221	25,321	
L001010007	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	日	37.31	380,485	
L001010013	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回ｸﾚｰﾝ付]	ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3 吊能力2.9t吊	日	9.106	72,491	
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	6.679	10,617	
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	1.522	17,952	
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	最大吊上能力25t吊	日	16.924	900,356	
L001151001	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	通称4t積級	日	0.165	1,051	
L001180001	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ	質量 通称60～80kg級	日	1.321	856	
M000202123	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回･超低騒音型]	排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制)ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3	供用日	0.154	2,994	
M000202129	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)後方超小旋回･超低騒音･ｸﾚｰﾝ付	排ｶﾞｽ対策2014年ﾊﾞｹｯﾄ容量0.5～0.6m3吊2.9t	供用日	0.781	17,726	
M000202135	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(2014年規制) ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	供用日	8.248	209,430	
M000301002	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	通称4t積級	供用日	71.792	731,669	
	合計額				2,406,379	

見積単価一覧表

工事名	Ｒ８徳土　前山谷　勝・中角　砂防工事（企育）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋)	m3	2,590	L=8.5km以下

【前山谷】

数　量　総　括　表

No. 1

工事区分 (レベル1)	工　種 (レベル2)	種　別 (レベル3)	細　別 (レベル4)	規　格 (レベル5)	単位	数　量	摘　　要
流路							
	砂防土工	掘削工					
			掘削(土砂)	H＜5m	m^3	600	
		残土処理工	運搬・整地		m^3	540	場内仮置
	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	m^3	2	
			石積取壊し(掘削)	t=200mm	m^3	9	
	流路護岸工	作業土工	床堀り	土砂	m^3	340	
			埋戻しB	最大埋戻幅≧4.0m	m^3	260	
			埋戻しC	1.0m≦最大埋戻幅＜4.0m	m^3	130	
			埋戻しD	最大埋戻幅＜1.0m	m^3	10	
		床固工	コンクリート	18-5-40	m^3	188	
			型枠	無筋	m^2	140	
			足場	ｷｬｯﾄｳｫｰｸ	m	55	
		垂直壁	コンクリート	18-5-40	m^3	18	〃
			型枠	無筋	m^2	45	〃
			足場	ｷｬｯﾄｳｫｰｸ	m	10	〃
		前庭保護工	コンクリート	18-5-40	m^3	88	〃
			型枠	無筋	m^2	84	〃
			裏型枠		m^2	79	〃
			足場	単管傾斜	掛m^2	80	〃
			目地板	t=10mm	m^2	33	〃
			水抜パイプ	VPφ65	m	19	〃

【前山谷】

数　量　総　括　表

No. 2

工事区分 (レベル1)	工　種 (レベル2)	種　別 (レベル3)	細　別 (レベル4)	規　格 (レベル5)	単位	数　量	摘　　要
		帯工	コンクリート	18-5-40	m^3	8	〃
			型枠	無筋	m^2	26	〃
		護岸工	コンクリート	18-5-40	m^3	13	〃
			型枠	無筋	m^2	28	〃
			裏型枠		m^2	27	〃
			足場	単管傾斜	掛m^2	－	〃
			目地板	t=10mm	m^2	3	〃
			水抜パイプ	VPϕ65	m	2	〃
仮設工							
	仮設道路、仮設ヤード工						
		掘削工	掘削(土砂)	オープン掘削	m^3	220	大型土のう流用
		盛土工	盛土(流用土)	路体盛土（4.0m以上）	m^3	1100	
		仮排水工	暗渠管設置	高密度ポリエチレン管Φ1000	m	26	仮設計画図参照
		大型土嚢	製作・設置		袋	242	仮設計画図参照
	仮設ヤード撤去工						
		掘削工	掘削(土砂)	オープン掘削	m^3	950	
		仮排水工	暗渠管撤去	高密度ポリエチレン管Φ1000	m	26	
		大型土嚢	撤去		袋	211	

第　　号 計算書

土 工 数 量 内 訳 表 2（流 路 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≧5.0m	土砂 H<5.0m	軟岩 I H≧5.0m	軟岩 I H<5.0m	土　砂	軟 岩 I	土砂 W≧4.0m	土砂 4.0m>W≧1.0m	土砂 1.0m>W		
渓流保全工			197.7			105.5		23.3	61.4	12.7	62.70	
床固工			341.5			173.4		237.4			55.50	
垂直壁			61.5			61.4			66.5		9.6	
合　　計	0.0	0.0	600.7	0.0	0.0	340.3	0.0	260.7	127.9	12.7	127.84	0.00

残土処理: 0+601+0+0+340+0-0-290-142-14 ＝　　539 m3

石積取壊し(掘削)：　　A= 43.4 m2

t=200mm　　V= 8.7 m3

無筋コンクリート取壊し：　　＝ 2.0 m3

第　　号計算書		土　工　計　算　書（床固工）									
測　　点	距　離 (m)	掘　削　（土砂　H＜5.0m）									摘　要
		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	
1 ＋ 0.000		0.0									
2 ＋ 0.000	1.830	4.7	2.35	4.3							
3 ＋ 0.000	1.980	1.8	3.25	6.4							
4 ＋ 0.000	3.720	30.4	16.10	59.9							
5 ＋ 0.000	3.790	19.5	24.95	94.6							
6 ＋ 0.000	3.790	37.1	28.30	107.3							
7 ＋ 0.000	3.720	0.0	18.55	69.0							
合　　計	18.830			341.5							

第　　号計算書					土　工　計　算　書（床固工）						
測　　点	距　離 (m)	床　掘　（土砂） 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
3 + 2.055		0.0									
4 + 0.000	1.665	19.2	9.60	16.0							
5 + 0.000	3.790	18.1	18.65	70.7							
6 + 0.000	3.790	19.2	18.65	70.7							
6 + 1.665	1.665	0.0	9.60	16.0							
合　　計	10.910			173.4							

第　　号計算書	土　工　計　算　書（床固工）										
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）			基面整正			摘　要
		断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m2)	
3 + 0.000		0.0						2.000			
4 + 0.000	3.720	21.9	10.95	40.7				4.250	3.13	11.64	
5 + 0.000	3.790	14.8	18.35	69.5				4.250	4.25	16.11	
6 + 0.000	3.790	26.4	20.60	78.1				4.250	4.25	16.11	
7 + 0.000	3.720	0.0	13.20	49.1				2.000	3.13	11.64	
合　　計	15.020			237.4						55.50	

第　　号計算書		土　工　計　算　書（垂直壁）									
測　　点	距　離 (m)	掘　削　（土砂　H＜5.0m）									摘　要
		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	
1 ＋ 0.000		0.0									
2 ＋ 0.000	2.940	7.1	3.55	10.4							
3 ＋ 0.000	2.040	8.7	7.90	16.1							
4 ＋ 0.000	3.600	0.3	4.50	16.2							
5 ＋ 0.000	1.560	8.0	4.15	6.5							
6 ＋ 0.000	2.040	2.7	5.35	10.9							
7 ＋ 0.000	1.010	0.0	1.35	1.4							
合　　計	13.190			61.5							

第　　号計算書					土　工　計　算　書（垂直壁）						
測　　点	距　離 (m)	床　掘　（土砂） 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
2 + 0.503		0.0									
3 + 0.000	1.537	9.4	4.70	7.2							
4 + 0.000	3.600	8.8	9.10	32.8							
5 + 0.000	1.560	9.4	9.10	14.2							
5 + 1.537	1.537	0.0	4.70	7.2							
合　　計	8.234			61.4							

第　　号計算書		土　工　計　算　書（垂直壁）									
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）			基面整正			摘　要
		断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m2)	
2 + 0.000					0.0			0.700			
3 + 0.000	2.040				13.2	6.60	13.5	1.140	0.92	1.88	
4 + 0.000	3.600				3.2	8.20	29.5	1.140	1.14	4.10	
5 + 0.000	1.560				11.7	7.45	11.6	1.140	1.14	1.78	
6 + 0.000	2.040				0.0	5.85	11.9	0.700	0.92	1.88	
合　　計	9.240						66.5			9.64	

第　　号計算書			土　工　計　算　書（渓流保全工）									
測　　点	距　離 (m)	掘　削　（土砂H＜5.0m:機械）			床　掘　（土砂）						摘　要
		断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面	平均断面	数　量	
0 － 1.230		0.0			0.0						
0 ＋ 0.000	1.230	8.0	4.00	4.9	6.8	3.40	4.2				
0 ＋ 2.760	2.760	5.6	6.80	18.8	1.1	3.95	10.9				
0 ＋ 7.120	4.360	10.7	8.15	35.5	2.5	1.80	7.8				
0 ＋ 11.520		11.1	5.55	0.0	4.9	2.45	0.0				
0 ＋ 16.920	5.400	40.2	25.65	138.5	25.7	15.30	82.6				
小　　計	13.750			197.7			105.5				

第　　号計算書		土　工　計　算　書（渓流保全工）									
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 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m2)	
0 － 1.230		0.0			0.0			0.00			
0 ＋ 0.000	1.230	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.80	0.900	1.11	
0 ＋ 2.760	2.060	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	1.80	1.800	3.71	
0 ＋ 7.120	4.360	10.7	5.35	23.3	2.5	1.25	5.5	1.80	1.800	7.85	
0 ＋ 11.520		0.0	0.00	0.0	3.0	1.50	0.0	0.00	0.000	0.00	
0 ＋ 16.920	5.400	0.0	0.00	0.0	17.7	10.35	55.9	0.00	0.000	0.00	
小　　計	13.050			23.3			61.4			12.67	

第　　号計算書								土　工　計　算　書（渓流保全工）			
測　　点	距　離 (m)	取壊し(石積) 断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m2)	取壊し(無筋コンクリート) 断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m3)	断　面	平均断面	数　量	摘　要
0 － 1.230		0.00			0.77						
0 ＋ 0.000	1.230	4.76	2.380	2.93	0.77	0.770	0.95				
0 ＋ 2.760	2.760	4.76	4.760	13.14	0.00	0.385	1.06				
0 ＋ 7.120	4.360	1.91	3.335	14.54	0.00	0.000	0.00				
0 ＋ 11.520		1.91									
0 ＋ 16.920	5.400	2.83	2.370	12.80							
小　　計	13.750			43.4			2.0				

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 (m)	基面整正 平均断面 (m)	基面整正 数　量 (m2)	断　面	平均断面	数　量	断　面	平均断面	数　量	摘　要
0 + 0.000		3.96									
0 + 0.700	0.700	3.96	3.960	2.77							
0 + 0.700		2.45									
0 + 9.000	8.300	2.45	2.450	20.34							
0 + 9.700		2.96	1.480	0.00							
0 + 18.000	8.300	6.58	4.770	39.59							
小　　計	17.300			62.70							

第　　号 計算書　　床　固　工　計　算　書　　No.

床　固　工　数　量　内　訳　表

		コンクリート (m^3)	型　枠 (m^2)	足場工 (m)	止水板 (m)
本　体	本体	187.78	136.58	54.8	---
	水通し部	---	5.36	---	---
	側面部	---	---	---	---
合　計		187.78	141.94	54.8	0.0

※足場工は、「足場工算出要領図」を参照すること。

垂　直　壁　数　量　内　訳　表

		コンクリート (m^3)	型　枠 (m^2)	足場工 (m)	止水板 (m)
本　体	本体	17.87	43.03	9.6	---
	水通し部	---	1.88	---	---
	側面部	---	---	---	---
合　計		17.87	44.91	9.6	0.0

床 固 工 計 算 書

前庭保護工 数量内訳表

	コンクリート	型　枠	裏型枠	単管傾斜足場	収縮目地	水抜パイプ
	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(掛m^2)	(m^2)	(m)
側壁護岸【左岸】	36.50	42.08	39.29	42.08	7.99	9.58
側壁護岸【右岸】	36.50	42.08	39.29	42.08	7.99	9.58
小　　計	73.00	84.16	78.58	84.16	15.98	19.16
水叩き	15.32				16.84	
合　　計	88.32	84.16	78.58	84.16	32.82	19.16

●床固工

コンクリート

オベ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，当年度数量ともオベリスク公式で算出のこと。

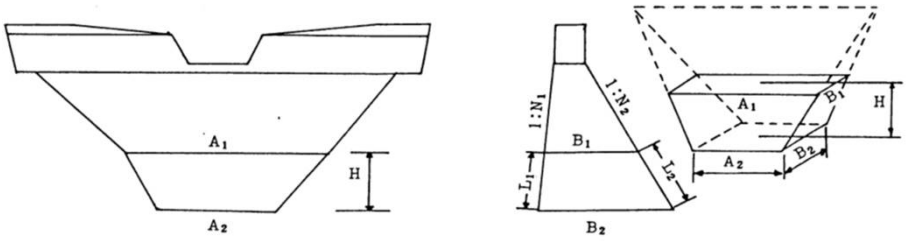
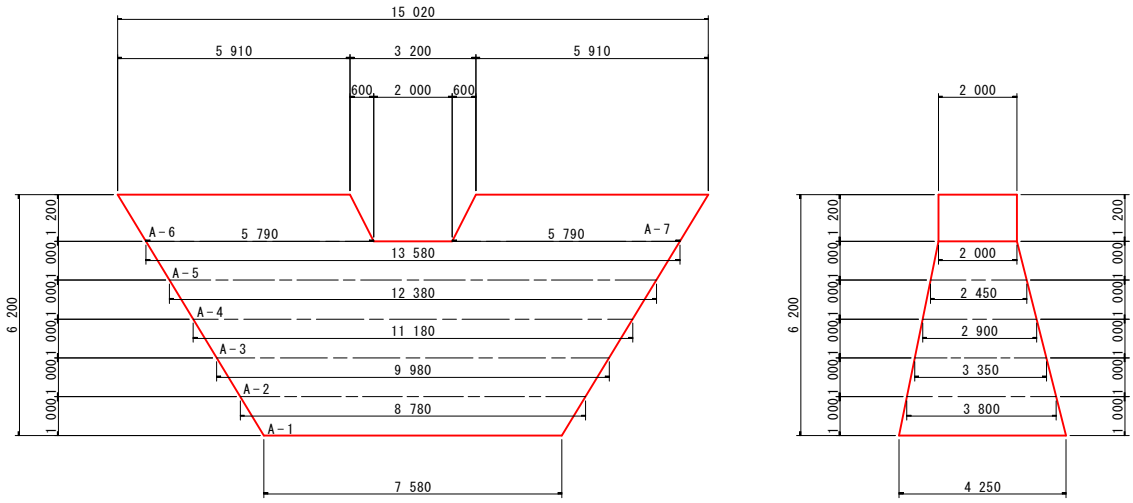


図５－１９　　立積・面積算出図

オベリスク

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

$$\fallingdotseq\frac{H}{6}\left\{A_1B_1+(A_1+A_2)(B_1+B_2)+A_2B_2\right\} \cdots\cdots (5-8)$$



NO.0+19.0付近

コンクリート　（前山谷床固工）

オベリスク公式により算出を行う。（前頁参照）

	番　号	A1	A2	B1	B2	H	数量
A-	1	8.780	7.580	3.800	4.250	1.000	32.88
A-	2	9.980	8.780	3.350	3.800	1.000	33.49
A-	3	11.180	9.980	2.900	3.350	1.000	33.02
A-	4	12.380	11.180	2.450	2.900	1.000	31.47
A-	5	13.580	12.380	2.000	2.450	1.000	28.84
A-	6	5.910	5.790	2.000	2.000	1.200	14.04
A-	7	5.910	5.790	2.000	2.000	1.200	14.04

型　枠　（前山谷床固工）

下流側：1／2×（A1＋A2）×H1（下流法長）

上流側：1／2×（A1＋A2）×H2（上流法長）

	番　号	A1	A2	H1	H2	下流勾配	上流勾配	H	下流側	上流側
A-	1	8.780	7.580	1.020	1.031	0.20	0.25	1.000	8.34	8.43
A-	2	9.980	8.780	1.020	1.031	0.20	0.25	1.000	9.57	9.67
A-	3	11.180	9.980	1.020	1.031	0.20	0.25	1.000	10.79	10.91
A-	4	12.380	11.180	1.020	1.031	0.20	0.25	1.000	12.02	12.15
A-	5	13.580	12.380	1.020	1.031	0.20	0.25	1.000	13.24	13.38
A-	6	5.910	5.790	1.200	1.200	0.00	0.00	1.200	7.02	7.02
A-	7	5.910	5.790	1.200	1.200	0.00	0.00	1.200	7.02	7.02
	小　計								**68.00**	**68.58**

上下流合計　　136.58 m2

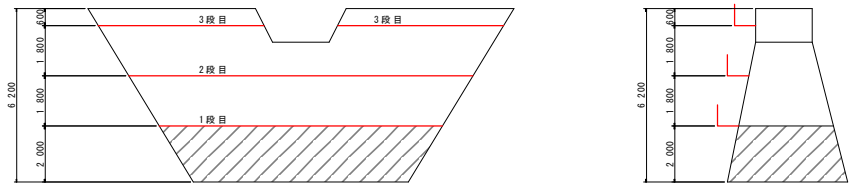
水通し部：1／2×（A1＋A2）×H1（法長）

番　号	A1	A2	H1	法勾配	H	
1	2.000	2.000	1.342	0.5	1.200	2.68
小計						2.68
合計					× 2	**5.36** m2

足場工（キャットウォーク）

床固工（下流側）　　下図より、　**54.8 m**

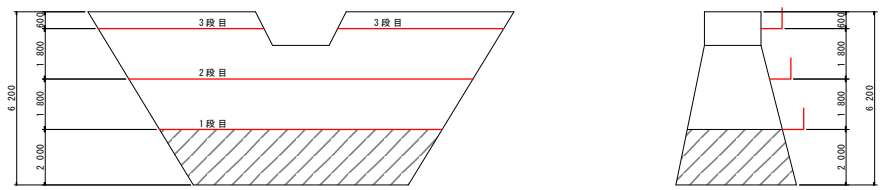
正　面　図　　側　面　図



Aa=49.38m²
La=49.38/1.8=27.4m

床固工（上流側）

正　面　図　　側　面　図



Aa=49.38m²
La=49.38/1.8=27.4m

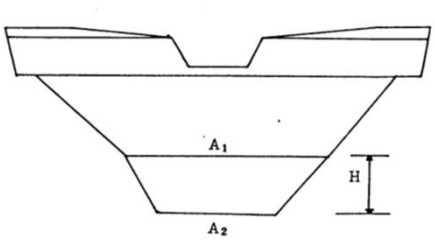
● 垂直壁

コンクリート

オベ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，当年度数量ともオベリスク公式で算出のこと。



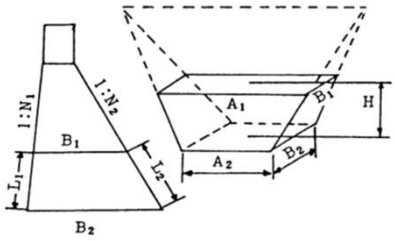
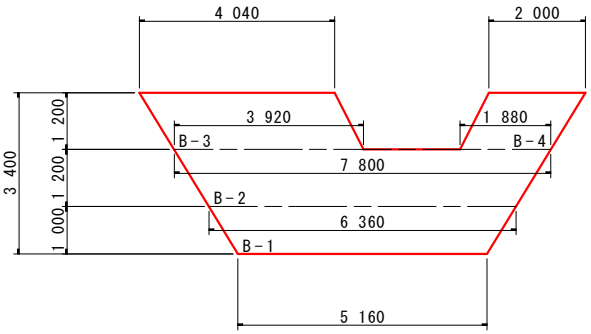


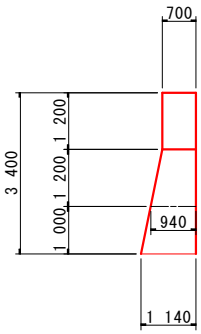
図５－１９　　立積・面積算出図

オベリスク

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

$$\fallingdotseq\frac{H}{6}\left\{A_1B_1+(A_1+A_2)(B_1+B_2)+A_2B_2\right\} \cdots\cdots (5-8)$$





N0.0+9.0付近

コンクリート　（前山谷垂直壁）

オベリスク公式により算出を行う。（前頁参照）

番　号	A1	A2	B1	B2	H	数量
1	6.360	5.160	0.940	1.140	1.000	5.97
2	7.800	6.360	0.700	0.940	1.200	6.93
3	4.040	3.920	0.700	0.700	1.200	3.34
4	2.000	1.880	0.700	0.700	1.200	1.63
合　計						**17.87** m^3

型　枠　（前山谷直壁部）

下流側：1／2×（A1＋A2）×H1（下流法長）

上流側：1／2×（A1＋A2）×H2（上流法長）

番　号	A1	A2	H1	H2	下流勾配	上流勾配	H	下流側	上流側
1	6.360	5.160	1.020	1.000	0.20	0.00	1.000	5.88	5.76
2	7.800	6.360	1.224	1.200	0.20	0.00	1.200	8.67	8.50
3	4.040	3.920	1.200	1.200	0.00	0.00	1.200	4.78	4.78
4	2.000	1.880	1.200	1.200	0.00	0.00	1.200	2.33	2.33
小　計								**21.66**	**21.37**

上下流合計　　43.03 m2

水通し部：1／2×（A1＋A2）×H1（法長）

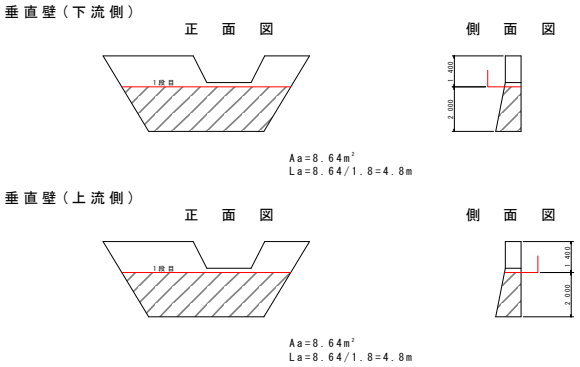
番　号	A1	A2	H1	法勾配	H	
1	0.700	0.700	1.342	0.5	1.200	0.94
小計						0.94
合計					× 2	**1.88** m2

型枠工合計

43.03＋1.88

＝　44.91 m2

足場工（キャットウォーク）



左図より、　　**9.6 m**

第　　号計算書		前庭保護工 計算書【側壁左岸側】									
測　　点	距　離 (m)	コンクリート			型　枠			裏型枠			摘　要
		断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m2)	断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m2)	
0 + 9.700		1.22			2.12			1.98			H=1.90m h=1.90m
0 + 19.000	9.300	6.63	3.925	36.50	6.93	4.525	42.08	6.47	4.225	39.29	H=6.20m h=6.20m
合　　計	9.300			36.50			42.08			39.29	

測　　点	距　離 (m)	単管傾斜足場			水抜パイプ						摘　要
		断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (掛m2)	断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m)	断　面	平均断面	数　量	
0 + 9.700		2.12			0.23						H=1.90m H'=1.20m
0 + 19.000	9.300	6.93	4.525	42.08	1.83	1.030	9.58				H=6.20m H'=5.50m
		収縮目地：＝6.77+1.22= 7.99 m^2						*合計＝7.99m2*			
合　　計	9.300			42.08			9.58				

第　　号計算書		前庭保護工 計算書【側壁右岸側】									
測　　点	距　離 (m)	コンクリート 断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	型　枠 断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m2)	裏型枠 断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m2)	摘　要
0 + 9.700		1.22			2.12			1.98			H=1.90m h=1.90m
0 + 19.000	9.300	6.63	3.925	36.50	6.93	4.525	42.08	6.47	4.225	39.29	H=6.20m h=6.20m
合　　計	9.300			36.50			42.08			39.29	
測　　点	距　離 (m)	単管傾斜足場 断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (掛m2)	水抜パイプ 断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m)	断　面	平均断面	数　量	摘　要
0 + 9.700		2.12			0.23						H=1.90m H'=1.20m
0 + 19.000	9.300	6.93	4.525	42.08	1.83	1.030	9.58				H=6.20m H'=5.50m
		収縮目地：＝6.77+1.22= 7.99 m^2						*合計＝7.99m2*			
合　　計	9.300			42.08			9.58				

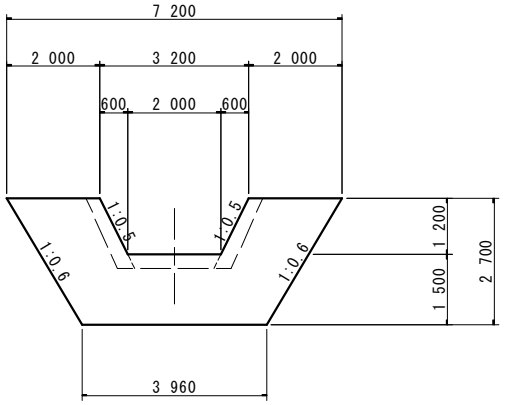
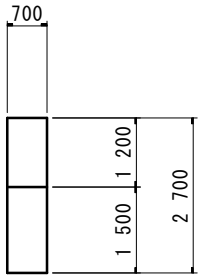
第　　号計算書		前庭保護工 計算書【水叩き】									
測　　点	距　離 (m)	コンクリート 断　面 (m2)	平均断面 (m2)	数　量 (m3)	収縮目地(側壁側) 断　面 (m)	平均断面 (m)	数　量 (m2)	断　面	平均断面	数　量	摘　要
0 + 9.700		1.16			1.57						図面参照
0 + 18.000	8.300	2.49	1.825	15.15	1.57	1.570	13.03				図面参照
0 + 18.140	0.140	0.00	1.245	0.17	0.00	0.785	0.11				図面参照
					※ $\sqrt{(1^2+0.5^2)}$×水叩き厚×2(両側)						
		収縮目地:側壁部＋底版上・下流部＝13.14＋2.54＋1.16＝16.84 m^2									
合　　計	8.440			15.32			13.14				

帯 工 数 量 内 訳 表

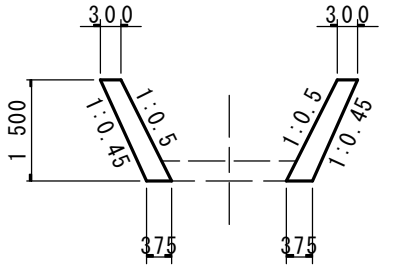
	測点	コンクリート (m^3)	型　枠 (m^2)	備考
帯工	No.0	8.37	25.77	
合　　計		8.37	25.77	

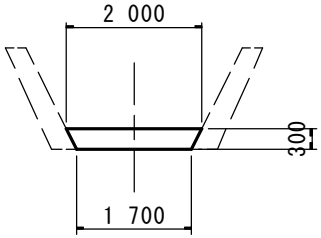
渓 流 保 全 工 (No.0+0.70～No.0+9.00) 数 量 内 訳 表

	コンクリート	型　枠	裏型枠	単管傾斜足場	収縮目地	水抜パイプ
	(m^3)	(m^2)	(m^2)	(掛m^2)	(m^2)	(m)
護岸工	8.47	27.89	27.39	—	2.04	2.16
小　　計	8.47	27.89	27.39	0.00	2.04	2.16
底版	4.65				1.13	
合　　計	13.12	27.89	27.39	0.00	3.17	2.16

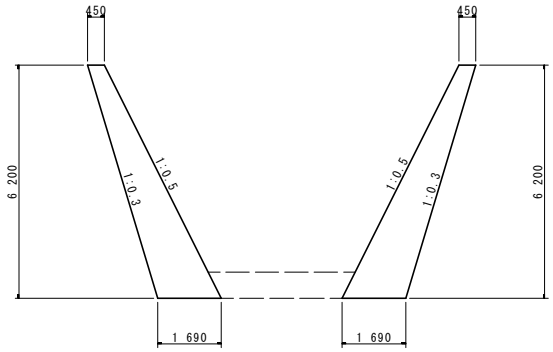
第　　号　計算書	渓　流　保　全　工　　計　　算　　書					(帯工)
種　　別	帯工	名　　称	算　　式	単位	小　　計	合　　計
						1基当たり
		コンクリート	(0.5*(7.20+3.96)*2.70-0.5*(3.20+2.00)*1.20)			
			*0.70	m^3		8.37
		型　　枠	(0.5*(7.20+3.96)*2.70-0.5*(3.20+2.00)*1.20)			
			*2+1.118*1.20*0.7*2	m^2		25.77
						

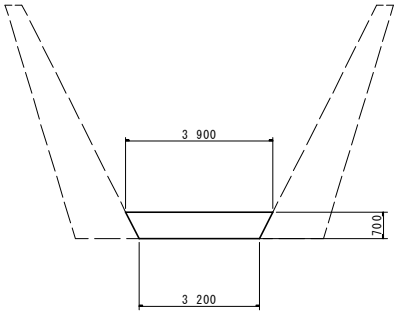
第　　号　計算書	渓　流　保　全　工　　計　　算　　書					(No.0+0.70-9.00)
種　　別	護岸工・底版	名　　称	算　　式	単位	小　　計	合　　計
		護　岸　部			m、片岸当り	L=8.30m
●上流側		コンクリート	1/2×(0.05×1.50＋0.60)×1.50	m^3	0.51	8.47
		型　　枠	√(1²＋0.5²)×1.50	m^2	1.68	27.89
		裏　型　枠	√(1²＋0.45²)×1.50	m^2	1.65	27.39
		単管傾斜足場	－	掛㎡		
		目　地　材	t=10mm　上・下流部に2.0ヶ所			
			上流部 (H=1.50m)　1/2×(0.05×1.50＋0.60)×1.50	m^2	0.51	1.02
			下流部 (H=1.50m)　1/2×(0.05×1.50＋0.60)×1.50	m^2	0.51	1.02
						2.04
●上流側		水抜パイプ	1/3×1/2×｛0.05×1.20＋0.6｝×1.20	m	0.13	2.16
			＊底版より上部に配置する。			
		底　版　部				
		コンクリート	1/2*(2.00+1.70)*0.30	m^3	0.56	4.65
		目　地　材	t=10mm　上・下流部に2.0ヶ所			
			上流部　0.56×√(1²＋0.2²)	m^2		0.57
※H=1.5m			下流部　0.56	m^2		0.56
※下流側については渓流保全工詳細図参照						1.13





第　　号　計算書	渓　流　保　全　工　　計　　算　　書					（床固部）
種　　別	側壁護岸・水叩き	名　　称	算　　式	単位	小　　計	合　　計
●上流側		護　岸　部			片岸当り	箇所当り
		コンクリート	1/2×(0.20×H＋0.90)×H	m^3		
		型　　枠	$\sqrt{(1^2+0.5^2)}\times H$	m^2		
		裏　型　枠	$\sqrt{(1^2+0.3^2)}\times h$	m^2		
		単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2+0.5^2)}\times H$	掛m^2		
		目　地　材	t=10mm　上・下流部に2.0ヶ所			
			上流部（H=6.20m）　1/2×(0.2×6.20＋0.90)×6.20×$\sqrt{(1^2+0.2^2)}$	m^2	6.77	
			下流部（H=1.90m）　1/2×(0.2×1.90＋0.90)×1.90	m^2	1.22	
		水抜パイプ	1/3×1/2×｛0.20×H'＋0.9｝×H'	m		
			＊底版より上部に配置する。			
		水　叩　き				
		コンクリート	図面、断面計算書参照	m^3		
		目　地　材	t=10mm　上・下流部に2.0ヶ所			
			上流部　2.49×$\sqrt{(1^2+0.2^2)}$	m^2		2.54
			下流部　1.16	m^2		1.16
			側壁部　断面計算書参照			





※H=1.9～6.2m

※下流側については渓流保全工詳細図参照

第　　号計算書		土工 計算書									
測　　点	距　離 (m)	路体盛土（4.0m以上）			オープン（土砂）						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)	
0 ＋ 0.000		0.0			0.0						
0 ＋ 3.500	3.500	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
0 ＋ 8.500	5.000	66.5	33.25	166.3	0.0	0.00	0.0				
0 ＋ 9.000	0.500	66.5	66.50	33.3	0.0	0.00	0.0				
0 ＋ 16.000	7.000	66.5	66.50	465.5	0.0	0.00	0.0				
0 ＋ 19.000	3.000	24.7	45.60	136.8	0.0	0.00	0.0				
1 ＋ 9.800	10.800	3.3	14.00	151.2	0.0	0.00	0.0				
2 ＋ 1.800	12.000	2.0	2.65	31.8	0.0	0.00	0.0				
2 ＋ 13.800	12.000	3.8	2.90	34.8	0.0	0.00	0.0				
3 ＋ 5.800	12.000	1.0	2.40	28.8	0.0	0.00	0.0				
3 ＋ 17.800	12.800	0.0	0.50	6.4	14.5	7.25	92.8				
4 ＋ 10.000	13.000	0.0	0.00	0.0	3.4	8.95	116.4				
4 ＋ 15.000	5.400	0.0	0.00	0.0	0.0	1.70	9.2				
合　　計	97.000			1054.9			218.4			0.0	

第　　号計算書	土工 計算書										
測　　点	距　離 (m)	オープン（土砂）									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)	
0 ＋ 0.000		0.0									
0 ＋ 3.500	3.500	0.0	0.00	0.0							
0 ＋ 8.500	5.000	66.5	33.25	166.3							
0 ＋ 9.000	0.500	66.5	66.50	33.3							
0 ＋ 16.000	7.000	66.5	66.50	465.5							
0 ＋ 19.000	3.000	24.7	45.60	136.8							
1 ＋ 9.800	10.800	3.3	14.00	151.2							
合　　計	29.800			953.1			0.0			0.0	