見積参考資料

工事名　Ｒ１吉土　芋場谷　阿波・阿波芋場　砂防工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	徳島東部１
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

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	Ｒ１吉土　芋場谷　阿波・阿波芋場　砂防工事	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 土砂（人力）	土質:土砂,施工方法:現場制約あり	m3	20				単　1号
掘削工		式	1				
掘削(砂防) 土砂（機械）	土質:土砂,施工数量:3,000m3未満,障害:無し	m3	260				単　2号
掘削工		式	1				
掘削(砂防) 土砂（軟岩）	土質:軟岩	m3	200				単　3号
積込(ﾙｰｽﾞ)(砂防)	土質:土砂,作業内容:積込（軟岩）	m3	200				単　4号
埋戻し工		式	1				
埋戻し	土質:土砂	m3	130				単　5号
盛土工		式	1				
盛土(流用土)	施工幅員:2.5m未満	m3	2				単　6号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１吉土　芋場谷　阿波・阿波芋場　砂防工事	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
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:有り,土質:ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土	m2	110				単　7号
法面整形(盛土部) 盛土締固含む	法面締固め:有り,現場制約:有り	m2	10				単　8号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬 工事用道路含む	土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)	m3	250				単　9号
土砂等運搬	土質:軟岩	m3	200				単　10号
残土処分 工事用道路含む		t	900				単　11号
床固め工		式	1				
垂直壁工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ W/C≦60% ﾍﾟｰﾗｲﾝ, 岩盤清掃含む	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	127				単　12号
止水板	止水板種類･寸法:CC300×7	m	5				単　13号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	130				単　14号
足場	安全ﾈｯﾄ:無し	m	43				単　15号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１吉土　芋場谷　阿波・阿波芋場　砂防工事	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
間詰工		式	1				
間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ	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:無し	m3	20				単　16号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	17				単　17号
側壁工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ W/C≦60% ﾍﾟｰﾗｲﾝ，岩盤清掃含む	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	59				単　18号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	18				単　19号
水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	管径･管種類:VP75,ﾌｨﾙﾀｰ:無し	m	8				単　20号
吸出し防止材	材質:合繊不織布,種類:点在,厚さ:t=10mm	m2	2				単　21号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	160				単　22号
足場	安全ﾈｯﾄ:無し	m	31				単　23号
水叩工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ W/C≦60% ﾍﾟｰﾗｲﾝ，岩盤清掃含む	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	56				単　24号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	m2	53				単　25号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１吉土　芋場谷　阿波・阿波芋場　砂防工事	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
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
吹付法面取壊し	集積積込:有り,工法区分:人力施工	m2	23				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,工法区分:機械施工	m3	133				単　27号
流路付属物設置工		式	1				
階段工		式	1				
現場打階段	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),砕石規格:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	m3	3				単　28号
防止柵工		式	1				
転落(横断)防止柵	柵高:1.1m,作業区分:ｺﾝｸﾘｰﾄ建込	m	7				単　29号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路撤去工		m3	120				単　30号
仮橋･仮桟橋工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１吉土　芋場谷　阿波・阿波芋場　砂防工事	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
橋脚		t	0.6				単　31号
覆工板設置･撤去[仮橋･仮桟橋]		m2	9				単　32号
水替工		式	1				
ﾎﾟﾝﾌﾟ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	4				単　33号
仮水路工		式	1				
土のう 移設		袋	9				単　34号
斜面対策		式	1				
法面工		式	1				
植生工		式	1				
植生ﾏｯﾄ	工種区分:植生ﾏｯﾄ工,施工規模:500m2未満	m2	60				単　35号
法面吹付工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付 15N/mm2程度以上	ｾﾒﾝﾄ種類:高炉ｾﾒﾝﾄ,吹付厚:厚10cm	m2	163				単　36号
鉄筋挿入工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１吉土　芋場谷　阿波・阿波芋場　砂防工事	事業区分 工事区分	砂防･地すべり対策 斜面対策

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉄筋挿入	鉄筋規格:D19,削孔長:3.8m,現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難,施工規模:200m以上	m	418				単　37号
足場(鉄筋挿入)		空m3	590				単　38号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	2.5				単　39号
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				
工事原価		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１吉土　芋場谷　阿波・阿波芋場　砂防工事	事業区分 工事区分	砂防･地すべり対策 斜面対策

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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
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　67号
合計							

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号	掘削 土砂（人力）	土質:土砂,施工方法:現場制約あり	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
掘削	土砂,現場制約あり	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号	掘削(砂防) 土砂（機械）	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　3号	掘削(砂防) 土砂（軟岩）	土質:軟岩	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)	軟岩,機械走行面より5m以内	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　4号	積込(ﾙｰｽﾞ)(砂防)	土質:土砂,作業内容:積込（軟岩）	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)	土砂	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
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	最小埋戻幅4m以上	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　6号	盛土(流用土)	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
埋戻し	現場制約あり,土砂,無し	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　7号	法面整形(切土部)	現場制約:有り,土質:ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土	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	切土部,有り,ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　8号	法面整形(盛土部) 盛土締固含む	法面締固め:有り,現場制約:有り	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,有り,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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　9号	土砂等運搬 工事用道路含む	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,1 1.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　10号	土砂等運搬	土質:軟岩	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), 軟岩,無し,11.5km以下	m3	1			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　11号	残土処分 工事用道路含む		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
処分費(t)		t	1			単　40号
合計						
単価						円／t

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　12号	ｺﾝｸﾘｰﾄ W/C≦60% ﾍﾟｰﾗｲﾝ, 岩盤清掃含む	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	127	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50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,岩盤清掃,標準(1.0)	m3	90			単　41号
一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無,標準(1.0)	m3	37			単　42号
一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無,標準(1.0)	m3	3			単　42号
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　13号	止水板	止水板種類・寸法:CC300×7	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
止水板設置	CC 300×7	m	1			単　43号
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　14号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠工[砂防]	無,標準(1.0)	m2	1			単　44号
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　15号	足場	安全ﾈｯﾄ:無し	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場設置･撤去[砂防]		m	1			単　45号
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　16号	間詰ｺﾝｸﾘｰﾄ	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: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50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無,標準(1.0)	m3	1			単　42号
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　17号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　18号	ｺﾝｸﾘｰﾄ W/C≦60% ﾍﾟｰﾗｲﾝ, 岩盤清掃含む	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	59	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50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,岩盤清掃,標準(1.0)	m3	39			単　41号
一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無,標準(1.0)	m3	20			単　42号
一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無,標準(1.0)	m3	4			単　42号
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
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,目地板厚さ:厚10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
目地板	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　20号	水抜ﾊﾟｲﾌﾟ	管径･管種類:VP75,ﾌｨﾙﾀｰ:無し	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(m)		m	1			単　46号
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　21号	吸出し防止材	材質:合繊不織布,種類:点在,厚さ:t=10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
吸出し防止材設置	点在	m2	1			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　22号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠工[砂防]	無,標準(1.0)	m2	1			単　44号
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　23号	足場	安全ﾈｯﾄ:無し	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
足場設置･撤去[砂防]		m	1			単　45号
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　24号	ｺﾝｸﾘｰﾄ W/C≦60% ﾍﾟｰﾗｲﾝ, 岩盤清掃含む	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	56	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	50m3/日以上150m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,岩盤清掃,標準(1.0)	m3	56			単　47号
一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無,標準(1.0)	m3	2			単　42号
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10,目地板厚さ:厚10mm	単位	m2	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
目地板	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　26号	吹付法面取壊し	集積積込:有り,工法区分:人力施工	単位	m2	単位数量	23	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
吹付法面取壊し	有り,人力施工	m2	23			
処分費(m3)		m3	2			単　48号
殻運搬	吹付法面取壊し(ﾓﾙﾀﾙ),機械積込,無し,10.5km以下,全ての費用	m3	2			
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　27号	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,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･運搬･処分(複合)	無筋構造物,機械施工+ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級,無し,無し,必要,無し,9.5以下	m3	1			単　49号
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	現場打階段	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:18-8-40(高炉),砕石規格:再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	単位	m3	単位数量	3	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎砕石	17.5cmを超え20.0cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	12			
ｺﾝｸﾘｰﾄ	小型構造物,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),養生無し,全ての費用	m3	3			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	12			
合計						
単価						円／m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　29号	転落(横断)防止柵	柵高:1.1m,作業区分:ｺﾝｸﾘｰﾄ建込	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵(横断･転落防止柵)設置工	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込,ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式,3m,100m未満,無	m	1			単　50号
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　30号	工事用道路撤去工		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
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　31号	橋脚		単位	t	単位数量	0.6	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋脚設置･撤去工 (直接基礎形式)	設置,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t 吊,標準(1.0)	t	0.6			単　51号
橋脚設置･撤去工 (直接基礎形式)	撤去,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t 吊,標準(1.0)	t	0.6			単　52号
H形鋼杭賃料	H300,3m/本,240日,無,有,標準作業, 1回	本	2			単　53号
合計						
単価						円／t

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　32号	覆工板設置･撤去[仮橋･仮桟橋]		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
覆工板設置･撤去工	設置,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊,標準(1.0)	m2	1			単　54号
覆工板設置･撤去工	撤去,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊,標準(1.0)	m2	1			単　55号
覆工板・鋼製マット賃料	覆工板(鋼製　従来型),8月,無,有,1回	ｍ２	1			単　56号
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　33号	ﾎﾟﾝﾌﾟ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	4	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		箇所	1			単　57号
ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	4			単　58号
合計						
単価						円／日

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　34号	土のう移設		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	設置,6m以下	袋	1			単　59号
合計						
単価						円／袋

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　35号	植生ﾏｯﾄ	工種区分:植生ﾏｯﾄ工,施工規模:500m2未満	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
人力施工による植生工	植生ﾏｯﾄ工,500m2未満,無	m2	1			単　60号
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　36号	ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付 15N/mm2程度以上	ｾﾒﾝﾄ種類:高炉ｾﾒﾝﾄ,吹付厚:厚10cm	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工	10cm,250m2未満,無,無	m2	1			単　61号
合計						
単価						円／m2

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　37号	鉄筋挿入	鉄筋規格:D19,削孔長:3.8m,現場条件:II 削孔に要する重機の搬入困難,施工規模:200m以上	単位	m	単位数量	418	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難,3.8m/箇所,65mm/箇所,4m/箇所,標準(0.4),200m以上(標準),無	m	418			単　62号
削孔機械の上下移動		回	15			単　63号
合計						
単価						円／m

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　38号	足場(鉄筋挿入)		単位	空m3	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋挿入工の仮設足場工		空m3	1			単　64号
合計						
単価						円／空m3

1次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　39号	仮設材運搬費		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
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	25km,12m以内,各種(実数入力),0,無	t	1			単　65号
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	25km,12m以内,各種(実数入力),0,無	t	1			単　65号
仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1			単　66号
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　40号	処分費(t)		単位	t	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 残土処分		t	100			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　41号	一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,岩盤清掃,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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-5-40 高炉		m3	104			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	1.7			
雑工種		式	1			
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　42号	一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	10m3/日以上50m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,無,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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-5-40 高炉		m3	104			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	1.7			
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　43号	止水板設置	CC 300×7	単位	m	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
塩ﾋﾞ止水板 CC 300×7		m	10.7			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　44号	型枠工[砂防]	無,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
型枠工[砂防工](一般型枠)	標準(1.0)	m2	100			単　68号
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　45号	足場設置･撤去[砂防]		単位	m	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　46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 VP75		m	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　47号	一般部ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	50m3/日以上150m3/日未満,無,18-5-40(高炉B),無,一般養生,岩盤清掃,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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-5-40 高炉		m3	104			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	1.1			
雑工種		式	1			
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　48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 吹付ﾓﾙﾀﾙ		m3	100			
合計						
単価						円／m3

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　49号	構造物とりこわし･運搬･処分 (複合)	無筋構造物,機械施工+ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t 積級,無し,無し,必要,無し,9.5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,必要	m3	1			単　69号
処分費(m3)		m3	1			単　70号
殻運搬	Co(無筋･鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,9.5km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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　50号	防護柵(横断･転落防止柵)設置工	ｺﾝｸﾘｰﾄ建込,ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式,3m,100m未満,無	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
横断･転落防止柵設置工 CO建込用 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式		m	100			
防護柵(P種) 転落防止柵　H=1.1m　ｺﾝｸﾘｰﾄ建込		m	100			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　51号	橋脚設置･撤去工 (直接基礎形式)	設置,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t 吊,標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
溶接工		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	1.5			
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　52号	橋脚設置･撤去工 (直接基礎形式)	撤去,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t 吊,標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人				
橋りょう特殊工		人				
溶接工		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.7			
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　53号	H形鋼杭賃料	H300,3m/本,240日,無,有,標準作業,1回	単位	本	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
H形鋼（杭用） ３００型（９３ｋｇ／ｍ）	供用日数:240日	t	0.279			
H形鋼（杭用） 修理費及び損耗費	使用回数:1回,修理費のみ(回数補正有)	t	0.279			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／本

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　54号	覆工板設置･撤去工	設置,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊,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				
とび工		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　55号	覆工板設置･撤去工	撤去,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊,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				
とび工		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.5			
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　56号	覆工板・鋼製マット賃料	覆工板(鋼製　従来型),8月,無,有,1回	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
覆工板 鋼製　従来型　１８３ｋｇ／ｍ２	供用月数:8ヶ月	ｍ２	1			
覆工板 修理費及び損耗費	使用回数:1回,修理費のみ(回数補正有り)	ｍ２	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　57号	ﾎﾟﾝﾌﾟ設置･撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		日	0.5			単　71号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／箇所

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　58号	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	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
特殊作業員		人				
工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	1			単　72号
発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	1			単　73号
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／日

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　59号	大型土のう工	設置,6m以下	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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	設置,6m以下	日	0.116			単　74号
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／袋

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　60号	人力施工による植生工	植生ﾏｯﾄ工,500m2未満,無	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
法面工(植生ﾏｯﾄ) 肥料袋付		m2	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　61号	ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工	10cm,250m2未満,無,無	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
法面工(ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付) 厚10cm		m2	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　62号	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難,3.8m/箇所,65mm/箇所,4m/箇所,標準(0.4),200m以上(標準),無	単位	m	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋挿入工(ﾛｯｸﾎﾞﾙﾄ工) 現場条件II		m	1			
材料費 ﾒｯｷﾎﾞﾙﾄ		m	1.053			
ｸﾞﾗｳﾄ材 ｸﾞﾗｳﾄ		m3	0.005			
材料費		組	0.263			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　63号	削孔機械の上下移動		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工 上下移動工 現場条件II 削孔機械の上下移動			回	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／回	

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　64号	鉄筋挿入工の仮設足場工		単位	空m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工 足場工 現場条件II 仮設足場の設置･撤去			空m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／空m3	

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　65号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	25km,12m以内,各種(実数入力),0,無	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
基本運賃 製品長12m以内 30kmまで		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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　66号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	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
積込み.取卸し費(仮設材等)		t	2			
合計						
単価						円／t

２次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　67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						

3次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　68号	型枠工[砂防工](一般型枠)	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				
型わく工		人				
普通作業員		人				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	2.3			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／m2

3次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　69号	構造物とりこわし	無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　70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 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	100			
合計						
単価						円／m3

3次単価表

単価使用年月	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　71号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		単位	日	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油 1.2号		L	69			
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	1.16			
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　72号	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	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
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型] 潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ　口径150mm 全揚程10m		日	1.2			
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　73号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満,作業時排水	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
軽油 1.2号		L	26			
発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動] 25kVA		日	1.2			
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	2019.12
歩掛適用年月	2019.12
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　74号	ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	設置,6m以下	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				
軽油 1.2号		L	88			
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	1.36			
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	Ｒ１吉土　芋場谷　阿波・阿波芋場　砂防工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001010001	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.5m3(平積0.4m3)	日	0.167	1,184	
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	1.09	12,112	
L001010007	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	6.359	63,574	
L001100005	工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型]	潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ　口径150mm 全揚程10m	日	4.8	1,886	
L001110008	発動発電機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動]	25kVA	日	4.8	9,360	
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	11.207	479,702	
L001151001	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	4t積級	日	0.21	1,311	
M000101012	ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ[普通･排出ｶﾞｽ対策型(1次基準)]	15t級	供用日	0.908	17,888	
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	5.942	109,900	
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	0.835	17,784	
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	24.785	506,370	
M000604006	大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含まず)[油圧式]	質量1300kg級	供用日	5.095	57,060	
M000806001	ﾗﾝﾏ	質量60～80kg	供用日	0.11	56	
	合計額				1,278,187	

見積単価一覧表

工事名	R1吉土　芋場谷　阿波・阿波芋場　砂防工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻（無筋）	m3	2,115	運搬距離　L=9.5Km
処分費	コンクリート殻（鉄筋）（吹付）	m3	2,820	運搬距離　L=9.5Km
処分費	残土（土砂・軟岩）	t	600	運搬距離　L=10.7Km

芋場谷砂防堰堤　数 量 総 括 表(1)

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	計上数量	備　考
砂防土工				式	1.0	1	
	掘削工			式	1.0	1	
		機械掘削	土砂	m3	258.5	260	
			軟岩	m3	202.4	200	
		人力掘削	土砂	m3	24.4	20	
		水替対象土量	土砂	m3	5.0	10	
			軟岩	m3	169.0	170	
	盛土工			式	1.0	1	
		盛土	転用土	m3	1.7	2	
	埋戻し工			式	1.0	1	
		埋戻し	転用土	m3	128.3	130	
	残土処理工			式	1.0	1	
		残土処理	土砂	m3	254.0	250	
			軟岩	m3	202.4	200	
			処分	t	900.0	900	
	法面整形工			式	1.0	1	
		切土法面整形	人力・土砂	m2	113.6	110	人力・岩及び機械・土砂については掘削に含まれる
		盛土法面整形	人力・土砂	m2	13.8	10	
コンクリート堰堤工				式	1.0	1	
	垂直壁工			式	1.0	1	
		コンクリート	18-5-40　高炉B　岩盤清掃有り	m3	90.0	90	
		コンクリート	18-5-40　高炉B　岩盤清掃無	m3	36.8	37	
		本体型枠		m2	123.3	123	
		目地型枠		m2	7.2	7	
		止水板	CC300×7	m	5.0	5	
		足場工	キャットウォーク	m	43.3	43	
		ペーラインコンクリート	t=5cm	m3	2.7	3	

芋場谷砂防堰堤　数 量 総 括 表(2)

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	計上数量	備　考
	コンクリート側壁工（側壁護岸）			式	1.0	1	
		コンクリート	18-5-40　高炉B　岩盤清掃有り	m3	38.5	39	
			18-5-40　高炉B　岩盤清掃無し	m3	20.0	20	
		本体型枠		m2	162.7	160	
		足場工	キャットウォーク	m	31.3	31	
		水抜パイプ	VP75	m	8.0	8	
		吸出防止材	300×300×10	m2	1.6	2	
		ペーラインコンクリート	t=5cm	m3	4.3	4	
		目地材	歴青質目地板　t=10mm	m2	17.5	18	
	水叩工			式	1.0	1	
		コンクリート	18-5-40　高炉B　岩盤清掃有り	m3	55.7	56	
		目地材	歴青質目地板　t=10mm	m2	52.6	53	
		ペーラインコンクリート	t=5cm	m3	1.8	2	
	間詰工			式	1.0	1	
		間詰コンクリート	18-5-40　高炉B　W/C60以下	m3	19.5	20	
		間詰外部型枠	小型	m2	15.0	15	
		目地型枠	小型	m2	1.8	2	
付帯工				式	1.0	1	
	階段工			箇所	1.0	1	
		コンクリート	18-8-40	m3	2.9	3	
		型枠	小型	m2	11.6	12	
		基礎砕石	RC-40	m2	11.6	12	
		転落防止柵	H=1.1m　構造物用	m	7.0	7	
法面工				式	1.0	1	
	植生工			式	1.0	1	
		植生マット		m2	61.0	60	
	法面吹付工			式	1.0	1	
		コンクリート吹付	t=10cm	m2	163.3	163	

芋場谷砂防堰堤　数 量 総 括 表(3)

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	計上数量	備　考
	鉄筋挿入工			式	1.0	1	
		削孔工	ロータリーパーカッション軽量型 礫質土　L=2.4m（平均長）	本	110.0	110	
			ロータリーパーカッション軽量型 礫質土　L=1.4m(平均長)	本	110.0	110	
		鋼材挿入工	D19　L=4.0m	本	110.0	110	
		注入打設工	24N/mm2　礫質土	m3	1.8	2	
			〃　　軟岩	m3	1.0	1	
		頭部処理工		本	110.0	110	
		削孔機据付・撤去工		回	2.0	2	
		ボーリングマシン移設工		回	15.0	15	
		足場工		空m3	589.6	590	
構造物撤去工				式	1.0	1	
	構造物取壊し工			式	1.0	1	
		コンクリート取壊し	無筋	m3	132.9	133	
		吹付法面取壊し	t=10cm	m2	22.9	23	
		コンクリート取壊し運搬処理		m3	133.1	133	
仮設工				式	1.0	1	
	仮設盛土撤去工			式	1.0	1	
		仮設盛土撤去		m3	115.5	120	
		大型土のう移設	耐候性大型土のう	袋	9.0	9	
	用水路防護工			式	1.0	1	
		覆工板	T-25　3000*1000*208	枚	3.0	3	
		敷桁	H-300*300*10*15	kg	558.0	558	
	水替工						
		ポンプ排水		日	4.0	4	
技術管理費							
	技術管理費						
		土質等試験費	溶出試験	式	1.0	1	

砂防土工数量集計表

名称	規格	計　算　式	数量
機械掘削	土砂	105.9+61.1+91.5	258.5　m^3
	軟岩	75+46.4+81	202.4　m^3
人力掘削	土砂	0.9+23.5	24.4　m^3
水替対象土量	土砂	5	5.0　m^3
	軟岩	66.4+30.6+72	169.0　m^3
盛土		1.7	1.7　m^3
埋戻し		77.9+23.4+27	128.3　m^3
残土処理	土砂	258.5+24.4−128.3/0.9−1.7/0.9	138.5　m^3
	軟岩	202.4	202.4　m^3
岩盤清掃		コンクリート打設歩掛に含む	
切土法面整形	機械・土砂	機械掘削歩掛に含む	
	人力・土砂		113.6　m^2

1号垂直壁土工数量計算書(1)

測　点	距 離	機械掘削(土砂)			機械掘削(岩)			人力掘削(土砂)			水替掘削(土砂)			備考
		m3			m3			m3			m3			
	(m)	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
	0.000	0.0			0.0			0.0			0.0			
No.3+10L7.70	3.980	3.6	1.80	7.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.3+10L4.10	3.600	6.3	4.95	17.8	7.1	3.55	12.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
CL	4.100	1.2	3.75	15.4	4.8	5.95	24.4	0.0	0.00	0.0	1.2	0.60	2.5	
No.3+10R4.20	4.200	8.0	4.60	19.3	7.1	5.95	25.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.60	2.5	
No.3+10R7.80	3.600	10.0	9.00	32.4	0.0	3.55	12.8	0.3	0.15	0.5	0.0	0.00	0.0	
	2.760	0.0	5.00	13.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.15	0.4	0.0	0.00	0.0	
合 計	22.240			105.9			75.0			0.9			5.0	

1号垂直壁土工数量計算書(2)

測　点	距 離	水替掘削(岩)			埋戻し			切土法面整形(機械・土砂)			岩盤清掃			備考
		m3			m3			m2			m2			
	(m)	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
	0.000	0.0			0.0									
No.3+10L7.70	3.980	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
No.3+10L4.10	3.600	6.0	3.00	10.8	9.7	4.85	17.5							
CL	4.100	4.8	5.40	22.1	0.0	4.85	19.9							
No.3+10R4.20	4.200	6.0	5.40	22.7	10.4	5.20	21.8							
No.3+10R7.80	3.600	0.0	3.00	10.8	0.0	5.20	18.7							
	2.760	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0							
No.3+10L7.70								1.4	0.70	0.0				
No.3+10L7.09	0.610							1.4	1.40	0.9				
No.3+10L7.09	0.000							0.0	0.70	0.0	1.4	0.70	0.0	
No.3+10L4.10	2.990							0.0	0.00	0.0	2.2	1.80	5.4	
CL	4.100							0.0	0.00	0.0	2.2	2.20	9.0	
No.3+10R4.20	4.200							0.0	0.00	0.0	2.2	2.20	9.2	
No.3+10R7.14	2.940							0.0	0.00	0.0	1.4	1.80	5.3	
No.3+10R7.14	0.000							1.4	0.70	0.0				
No.3+10R7.80	0.660							1.4	1.40	0.9				
合 計	37.740			66.4			77.9			1.8			28.9	

2号垂直壁土工数量計算書(1)

測　点	距 離	機械掘削(土砂)			機械掘削(岩)			水替掘削(岩)			埋戻し			備考
		m3			m3			m3			m3			
	(m)	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
		0.0			0.0			0.0			0.0			
No.3+2.9L4.50	1.620	4.5	2.25	3.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No.3+2.9L2.50	2.000	7.7	6.10	12.2	7.0	3.50	7.0	4.4	2.20	4.4	5.3	2.65	5.3	
CL	2.500	0.0	3.85	9.6	5.3	6.15	15.4	4.3	4.35	10.9	0.0	2.65	6.6	
No.3+2.9R2.50	2.500	5.3	2.65	6.6	7.7	6.50	16.3	4.4	4.35	10.9	5.1	2.55	6.4	
No.3+2.9R4.50	2.000	8.8	7.05	14.1	0.0	3.85	7.7	0.0	2.20	4.4	0.0	2.55	5.1	
	3.400	0.0	4.40	15.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	14.020			61.1			46.4			30.6			23.4	

2号垂直壁土工数量計算書(2)

測　点	距 離	切土法面整形(機械・土砂)			岩盤清掃									備考
		m2			m2									
	(m)	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No.3+2.9L4.50	0.000	1.0												
No.3+2.9L4.29	0.210	1.0	1.00	0.2										
No.3+2.9L4.29	0.000				1.0	0.50	0.0							
No.3+2.9L2.50	1.790				1.4	1.20	2.1							
CL	2.500				1.4	1.40	3.5							
No.3+2.9R2.50	2.500				1.4	1.40	3.5							
No.3+2.9R4.28	1.780				1.0	1.20	2.1							
No.3+2.9R4.28	0.000	1.0	0.50	0.0										
No.3+2.9R4.50	0.220	1.0	1.00	0.2										
合 計	9.000			0.4			11.2			0.0			0.0	

前庭保護工土工数量計算書(1)

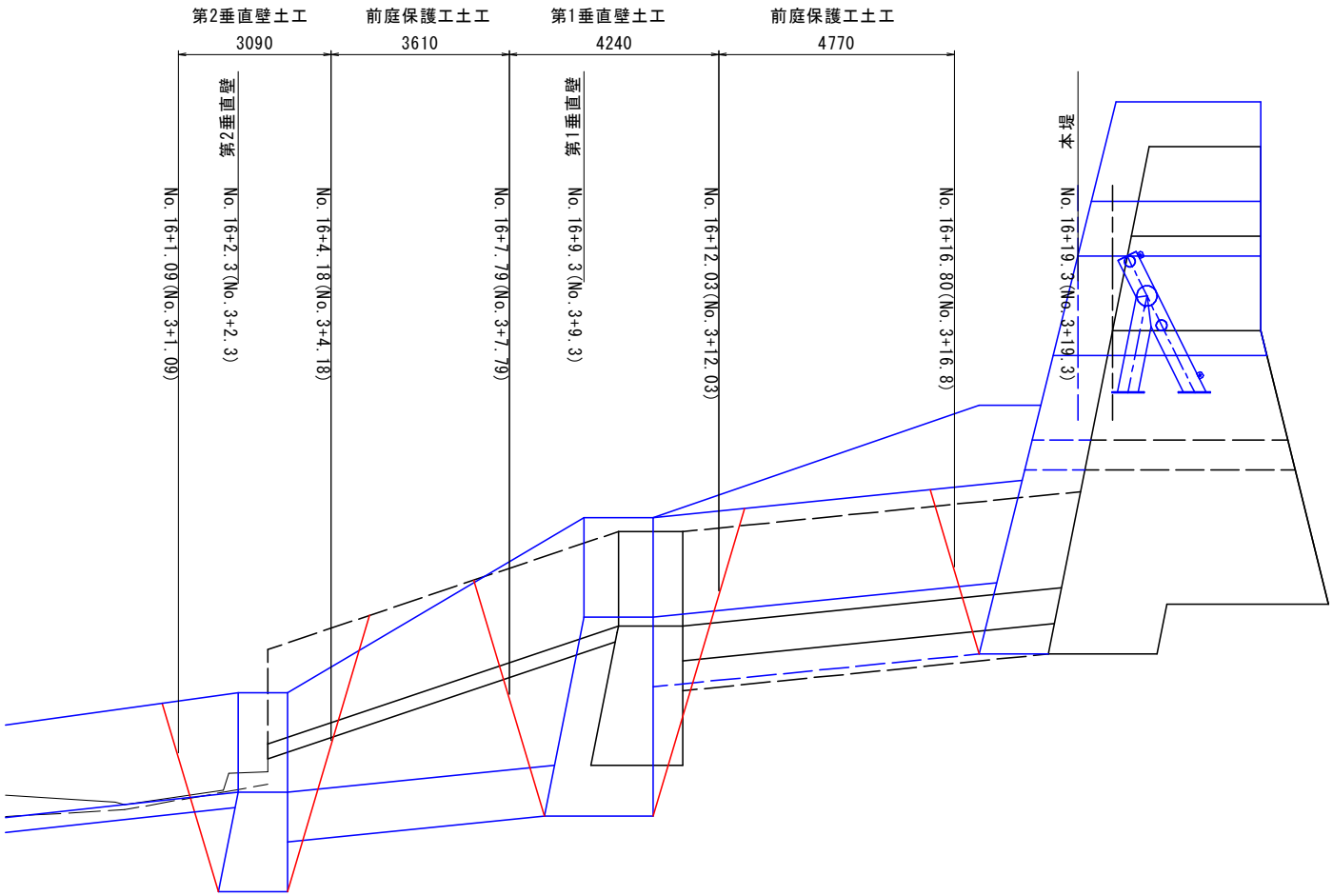
測　点	距 離	機械掘削(土砂)			機械掘削(岩)			人力掘削(土砂)						備考
		m3			m3			m3						
	(m)	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 16 + 4.180		11.0			6.5			2.1						No.16+2.9
No. 16 + 7.790	3.610	21.1	16.05	57.9	31.1	18.80	67.9	4.7	3.40	12.3				No.16+10前
No. 16 + 12.030		10.0	5.00	0.0	1.7	0.85	0.0	4.7	2.35	0.0				No.16+10後
No. 16 + 16.800	4.770	4.1	7.05	33.6	3.8	2.75	13.1	0.0	2.35	11.2				No16+17.3
合 計	8.380			91.5			81.0			23.5			0.0	

前庭保護工土工数量計算書(2)

測　　点	距　離	水替掘削(岩)			盛土			埋戻し						備考
		m3			m3			m3						
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.　16　+　4.180		4.3			0.0			1.2						No.16+2.9
No.　16　+　7.790	3.610	29.3	16.80	60.6	0.0	0.00	0.0	1.2	1.20	4.3				No.16+10前
No.　16　+　12.030		1.7	0.85	0.0	0.0	0.00	0.0	3.2	1.60	0.0				No.16+10後
No.　16　+　16.800	4.770	3.1	2.40	11.4	0.7	0.35	1.7	6.3	4.75	22.7				No16+17.3
合　計	8.380			72.0			1.7			27.0			0.0	

前庭保護工土工数量算出用延長

号計算書	数　量　計　算　書	NO.



法面整形工数量集計表

名称	規格	計　算　式	数量
切土法面整形	機械・土砂	機械掘削歩掛に含む	
	機械・軟岩	0	0.0　m^2
切土法面整形	人力・土砂	77.5+36.1	113.6　m^2
		(本堤袖部整形:2.3m2)	
盛土法面整形	機械	13.8	13.8　m^2

法面整形工数量計算書(右岸)

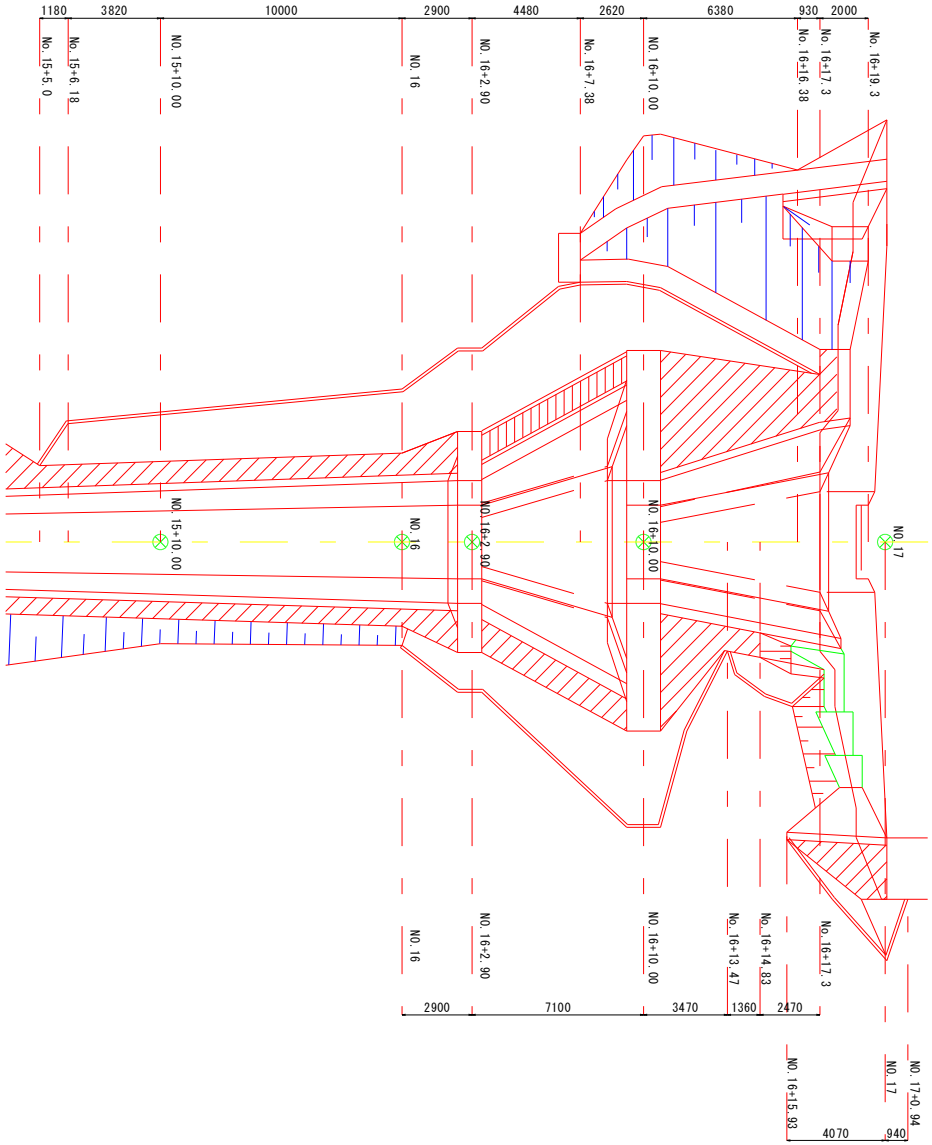
測　点	距 離	切土法面整形(機械・土砂)			切土法面整形(機械・岩)			切土法面整形(人力・土砂)			盛土法面整形			備考
		m2			m2			m2			m2			
	(m)	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
(1:0.6切土部)														
No. 16		3.2						1.6						
No. 16 + 2.900	2.900	3.7	3.45	10.0				2.9	2.25	6.5				
No. 16 + 7.380	4.480	3.7	3.70	16.6				2.9	2.90	13.0				No.16+2.9
No. 16 + 10.000	2.620	3.3	3.50	9.2				1.9	2.40	6.3				
No. 16 + 17.300	7.310	0.0	1.65	12.1				0.0	0.95	6.9				
(1:1.2切土部)														
No. 16 + 7.380								0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 16 + 10.000	2.620							5.4	2.70	7.1	0.0	0.00	0.0	
No. 16 + 16.380	6.380							5.6	5.50	35.1	0.0	0.00	0.0	No.16+17.3
No. 16 + 17.300	0.930							0.0	2.80	2.6	5.6	2.80	2.6	
No. 16 + 19.300	2.000							0.0	0.00	0.0	5.6	5.60	11.2	No.16+17.3
合 計	29.240			47.9						77.5			13.8	

法面整形工数量計算書(左岸)

測　点	距 離	切土法面整形(機械・土砂)			切土法面整形(機械・岩)			切土法面整形(人力・土砂)			盛土法面整形			備考
		m2			m2			m2			m2			
	(m)	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 16		1.0						0.0						
No. 16 + 2.900	2.900	3.2	2.10	6.1				0.0	0.00	0.0				
No. 16 + 10.000	7.100	3.3	3.25	23.1				4.5	2.25	16.0				
No. 16 + 13.470	3.470	0.0	1.65	5.7				0.0	2.25	7.8				
No. 16 + 14.830	1.360	2.2	1.10	1.5				0.0	0.00	0.0				No.16+17.3
No. 16 + 17.300	2.470	2.2	2.20	5.4				0.0	0.00	0.0				No.16+17.3
No. 16 + 15.930								0.0	0.00	0.0				
No. 17 +	4.070							4.9	2.45	10.0				
No. 17 + 0.940	0.940							0.0	2.45	2.3				
合 計	22.310			41.8						36.1				

法面整形工数量算出用延長

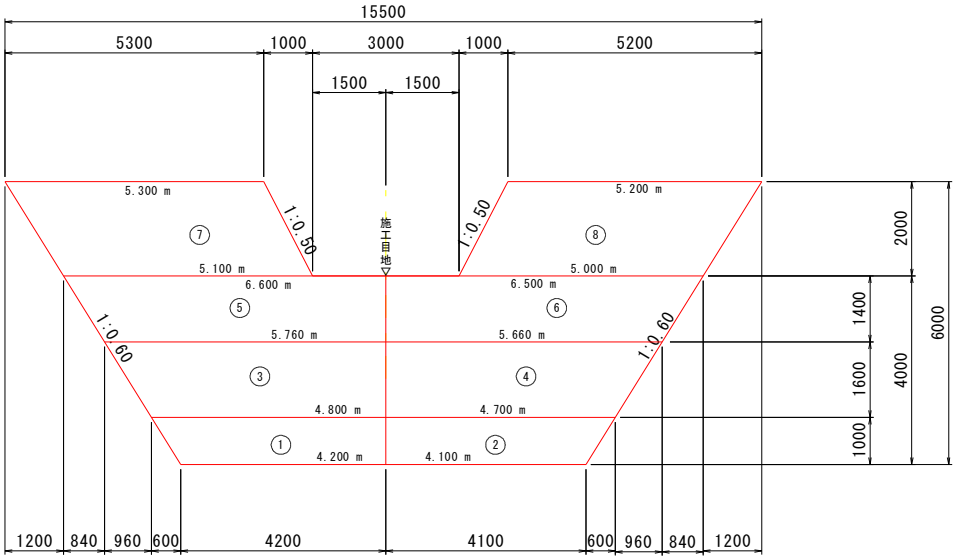
号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.

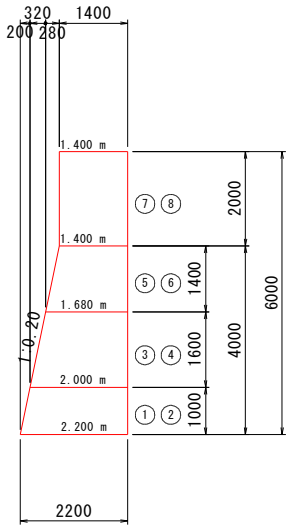


垂直壁工数量集計表

名称	規格	計　算　式	数量
コンクリート	18-5-40　高炉B 岩盤清掃有り	75.76+14.26	90.0　m^3
	18-5-40　高炉B 岩盤清掃無	28.84+8	36.8　m^3
本体型枠		94.16+29.09	123.3　m^2
目地型枠		7.2	7.2　m^2
止水板	C-C型　300×7	5	5.0　m
足場工	キャットウォーク	(57.96+20)/1.8	43.3　m
ペーライン	t=5cm	1.9+0.8	2.7　m^3

形状・寸法図（1号垂直壁）


正面図
15500
5300
1000
3000
1000
5200
1500
1500
5.300 m
5.200 m
1:0.50
1:0.50
道路中心線
5.100 m
5.000 m
6.600 m
6.500 m
1:0.60
1:0.60
5.760 m
5.660 m
4.800 m
4.700 m
4.200 m
4.100 m
2000
1400
1600
1000
4000
6000
1200
840
960
600
4200
4100
600
960
840
1200

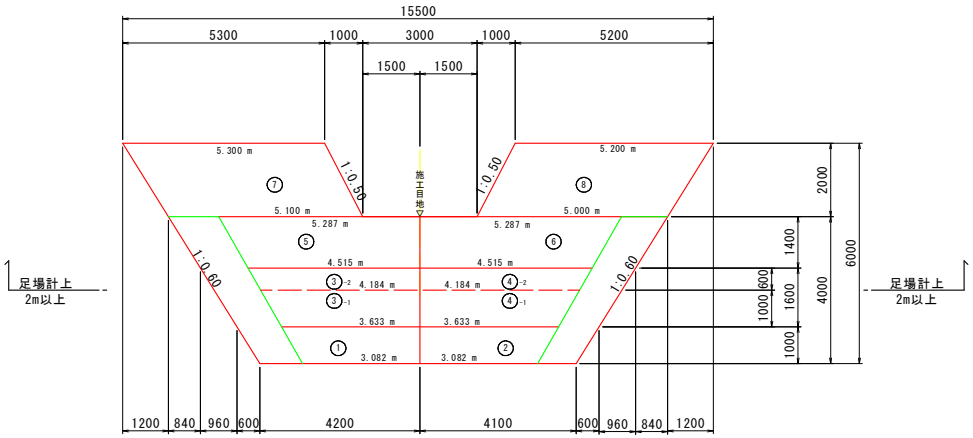

断面図
320
1400
200
280
1.400 m
1.400 m
1.680 m
2.000 m
2.200 m
1:0.20
2000
1400
1600
1000
4000
6000
2200

1号垂直壁コンクリート

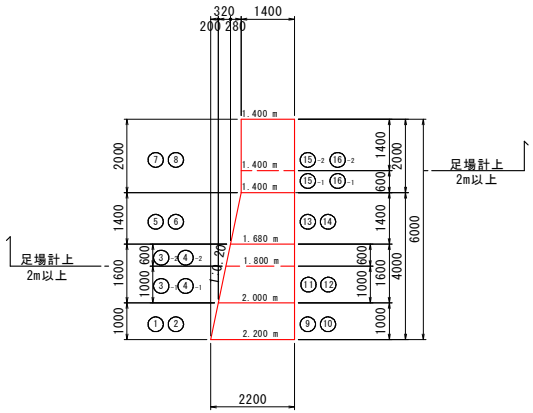
記号	高さ H(m)	正面下辺 a1(m)	正面上辺 a2(m)	側面下辺 b1(m)	側面上辺 b2(m)	コンクリート V(m3)	計　算　式 V = H/6 × { (2×a1+a2)×b1 + (2×a2+a1)×b2 }
1	1.000	4.200	4.800	2.200	2.000	9.44	1.000 /6 ×{ (2× 4.200 + 4.800) × 2.200 + (2 × 4.800 + 4.200) × 2.000 }= 9.44
2	1.000	4.100	4.700	2.200	2.000	9.23	1.000 /6 ×{ (2× 4.100 + 4.700) × 2.200 + (2 × 4.700 + 4.100) × 2.000 }= 9.23
3	1.600	4.800	5.760	2.000	1.680	15.50	1.600 /6 ×{ (2× 4.800 + 5.760) × 2.000 + (2 × 5.760 + 4.800) × 1.680 }= 15.50
4	1.600	4.700	5.660	2.000	1.680	15.21	1.600 /6 ×{ (2× 4.700 + 5.660) × 2.000 + (2 × 5.660 + 4.700) × 1.680 }= 15.21
5	1.400	5.760	6.600	1.680	1.400	13.30	1.400 /6 ×{ (2× 5.760 + 6.600) × 1.680 + (2 × 6.600 + 5.760) × 1.400 }= 13.30
6	1.400	5.660	6.500	1.680	1.400	13.08	1.400 /6 ×{ (2× 5.660 + 6.500) × 1.680 + (2 × 6.500 + 5.660) × 1.400 }= 13.08
7	2.000	5.100	5.300	1.400	1.400	14.56	2.000 /6 ×{ (2× 5.100 + 5.300) × 1.400 + (2 × 5.300 + 5.100) × 1.400 }= 14.56
8	2.000	5.000	5.200	1.400	1.400	14.28	2.000 /6 ×{ (2× 5.000 + 5.200) × 1.400 + (2 × 5.200 + 5.000) × 1.400 }= 14.28
合計						104.60	(m3)
1+2+3+4+5+6						75.76	
7+8						28.84	

形状・寸法図（1号垂直壁型枠）

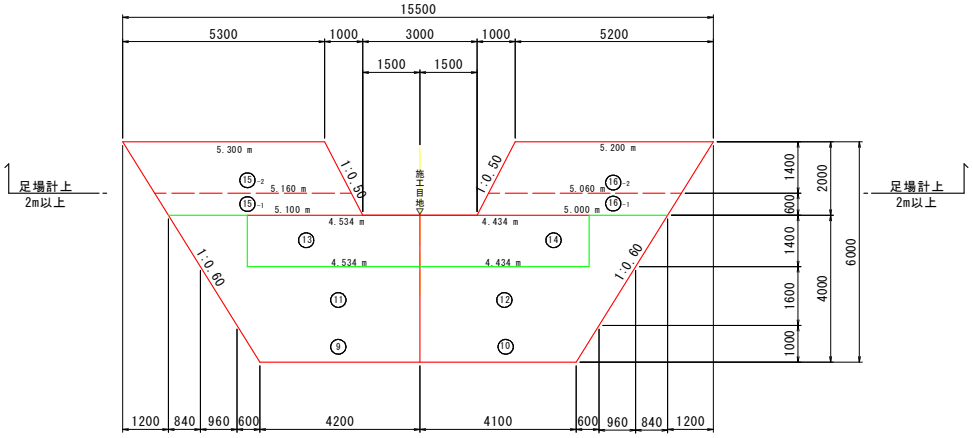
正面図



断面図



背面図
（投影）



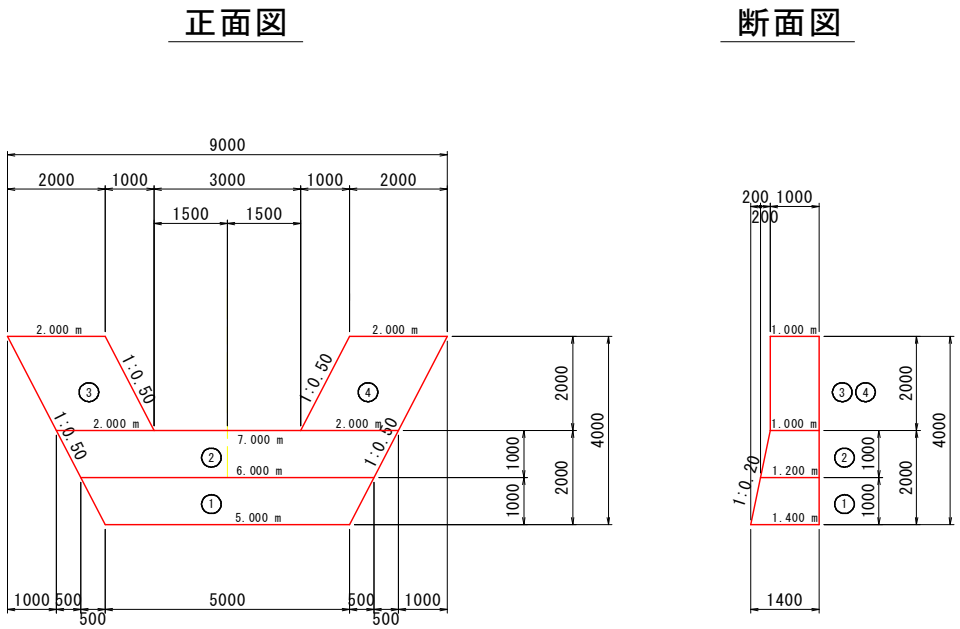
1号垂直壁型枠(1)

記号	高さ H(m)	正面下辺 a1(m)	正面上辺 a2(m)	表法勾配 n	裏法勾配 m	表型枠 A1=(a1+a2)/2×H×√(1+n²)	裏型枠 A2=(a1+a2)/2×H×√(1+m²)	型枠合計 A1+A2(m2)	足場算出用面積 A3=(a1+a2)/2×H(m2)	備考
1	1.000	3.082	3.633	0.200		3.42	0	3.42		足場控除
2	1.000	3.082	3.633	0.200		3.42	0	3.42		足場控除
3-1	1.000	3.633	4.184	0.200		3.99	0	3.99		足場控除
3-2	0.600	4.184	4.515	0.200		2.66	0	2.66	2.61	
4-1	1.000	3.633	4.184	0.200		3.99	0	3.99		足場控除
4-2	0.600	4.184	4.515	0.200		2.66	0	2.66	2.61	
5	1.400	4.515	5.287	0.200		7.00	0	7.00	6.86	
6	1.400	4.515	5.287	0.200		7.00	0	7.00	6.86	
7	2.000	5.100	5.300	0.000		10.40	0	10.40	10.4	
8	2.000	5.000	5.200	0.000		10.20	0	10.20	10.2	
小計								54.74	39.54	

1号垂直壁型枠(2)

記号	高さ H(m)	正面下辺 a1(m)	正面上辺 a2(m)	表法勾配 n	裏法勾配 m	表型枠 A1=(a1+a2)/2×H×√(1+n²)	裏型枠 A2=(a1+a2)/2×H×√(1+m²)	型枠合計 A1+A2(m2)	足場算出用面積 A3=(a1+a2)/2×H(m2)	備考
13	1.400	4.534	4.534		0.000	0.00	6.35	6.35		足場控除
14	1.400	4.434	4.434		0.000	0.00	6.21	6.21		〃
15-1	0.600	5.100	5.160		0.000	0.00	3.08	3.08		〃
15-2	1.400	5.160	5.300		0.000	0.00	7.32	7.32	7.32	
16-1	0.600	5.000	5.060		0.000	0.00	3.02	3.02		〃
16-2	1.400	5.060	5.200		0.000	0.00	7.18	7.18	7.18	
(側面)						0.00	0			
15-1	0.600	1.400	1.400	0.500		0.94	0	0.94		足場控除
15-2	1.400	1.400	1.400	0.500		2.19	0	2.19	1.96	
16-1	0.600	1.400	1.400	0.500		0.94	0	0.94		足場控除
16-2	1.400	1.400	1.400	0.500		2.19	0	2.19	1.96	
合計								94.16	57.96	

形状・寸法図(2号垂直壁)

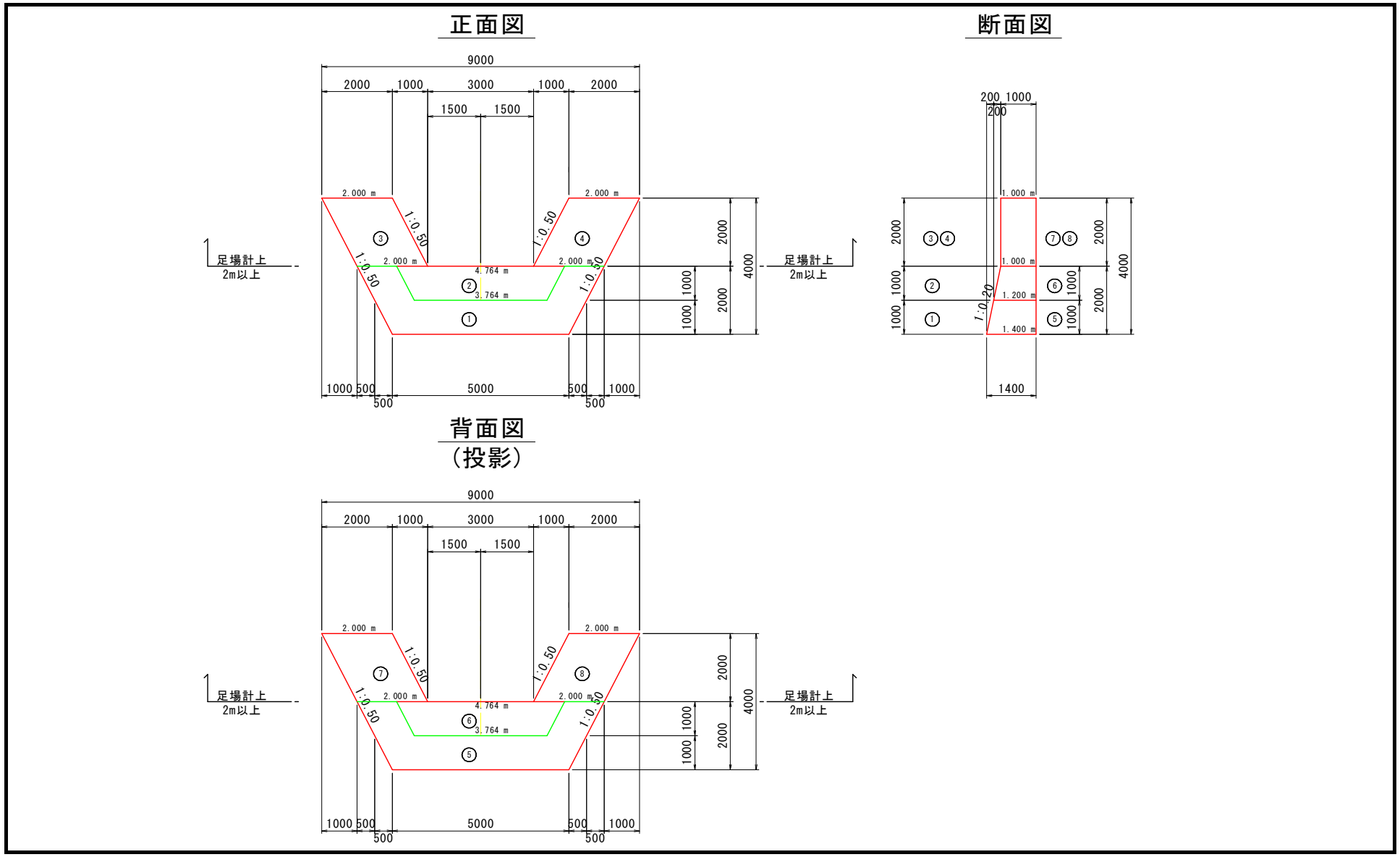

正面図
9000
2000
1000
3000
1000
2000
1500
1500
2.000 m
2.000 m
2.000 m
2.000 m
1:0.50
1:0.50
1:0.50
1:0.50
7.000 m
6.000 m
5.000 m
2000
4000
1000
1000
2000
1000
500
5000
500
1000
500
500

断面図
200
1000
200
1.000 m
1.000 m
1.200 m
1.400 m
1:0.20
2000
4000
1000
1000
2000
1400

2号垂直壁コンクリート

記号	高さ H(m)	正面下辺 a1(m)	正面上辺 a2(m)	側面下辺 b1(m)	側面上辺 b2(m)	コンクリート V(m3)	計　算　式 V = H/6 × { (2×a1+a2)×b1 + (2×a2+a1)×b2 }
1	1.000	5.000	6.000	1.400	1.200	7.13	1.000 /6 ×{ (2× 5.000 + 6.000) × 1.400 + (2 × 6.000 + 5.000) × 1.200 }= 7.13
2	1.000	6.000	7.000	1.200	1.000	7.13	1.000 /6 ×{ (2× 6.000 + 7.000) × 1.200 + (2 × 7.000 + 6.000) × 1.000 }= 7.13
3	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	4.00	2.000 /6 ×{ (2× 2.000 + 2.000) × 1.000 + (2 × 2.000 + 2.000) × 1.000 }= 4.00
4	2.000	2.000	2.000	1.000	1.000	4.00	2.000 /6 ×{ (2× 2.000 + 2.000) × 1.000 + (2 × 2.000 + 2.000) × 1.000 }= 4.00
合計						22.26	(m3)
1+2						14.26	
3+4						8.00	

形状・寸法図(2号垂直壁型枠)

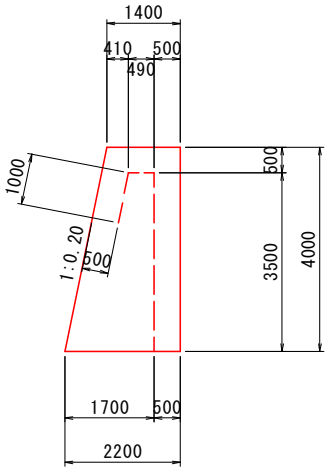


2号垂直壁型枠

記号	高さ H(m)	正面下辺 a1(m)	正面上辺 a2(m)	表法勾配 n	裏法勾配 m	表型枠 A1=(a1+a2)/2×H×√(1+n²)	裏型枠 A2=(a1+a2)/2×H×√(1+m²)	型枠合計 A1+A2(m2)	足場算出用面積 A3=(a1+a2)/2×H(m2)	備考
2	1.000	3.764	4.764	0.200		4.35	0	4.35		足場控除
3	2.000	2.000	2.000	0.000		4.00	0	4.00	4	
4	2.000	2.000	2.000	0.000		4.00	0	4.00	4	
6	1.000	3.764	4.764		0.000	0.00	4.26	4.26		足場控除
7	2.000	2.000	2.000		0.000	0.00	4	4.00	4	
8	2.000	2.000	2.000		0.000	0.00	4	4.00	4	
(側面)						0.00	0			
7	2.000	1.000	1.000	0.500		2.24	0	2.24	2	
8	2.000	1.000	1.000	0.500		2.24	0	2.24	2	
合計								29.09	20	

1号垂直壁目地型枠

号計算書	数　量　計　算　書	NO.



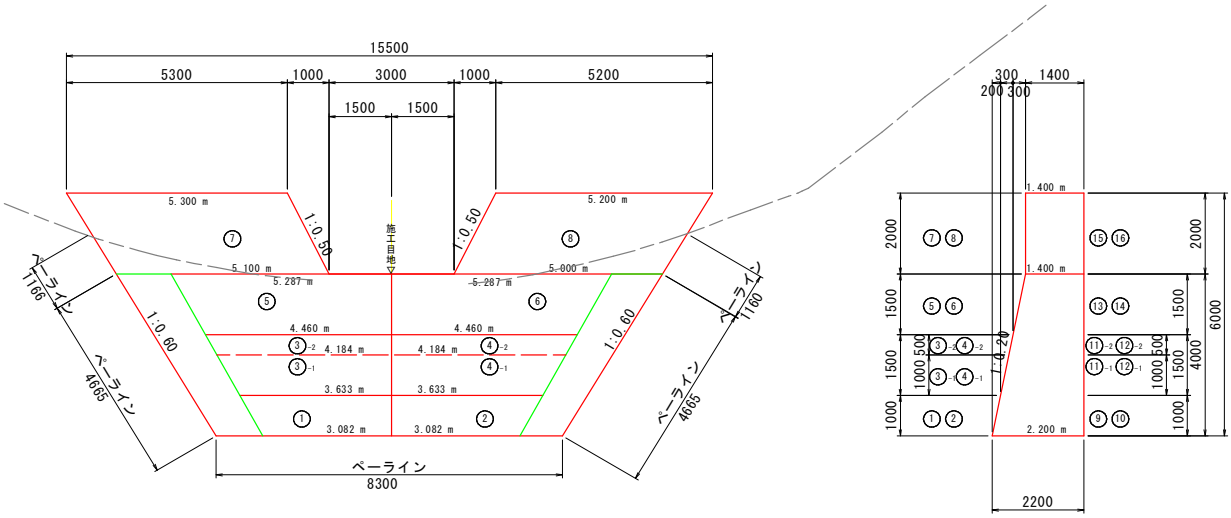
1式当り

名称・規格	計　算　式	単位	数量
目地型枠	(1.4+2.2)/2×4	m2	7.2
止水板 C-C型　300×7	3.5+0.49+1	m	5.0

1号垂直壁ペーライン

号計算書	数　量　計　算　書	NO.

正面図　　断面図

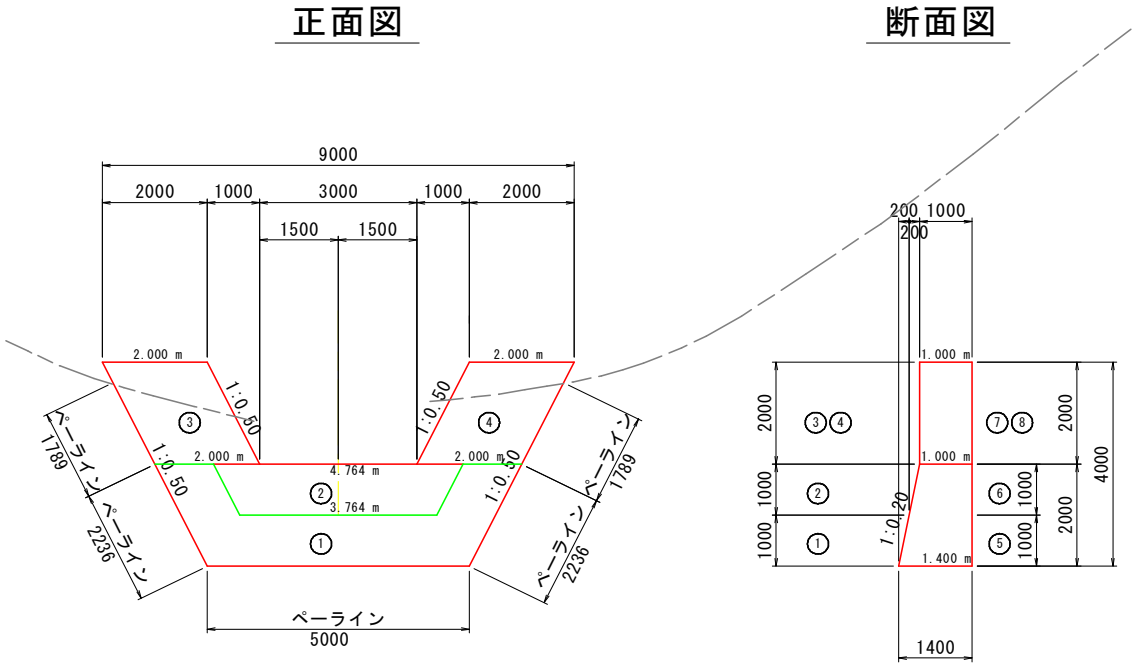


1式当り

名称・規格	計　算　式	単位	数量
ペーライン t=5cm	((2.2+1.4)/2*4.665*2+1.4*(1.166+1.16)+2.2*8.3)*0.05	m3	1.9

2号垂直壁ペーライン

号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.



1式当り

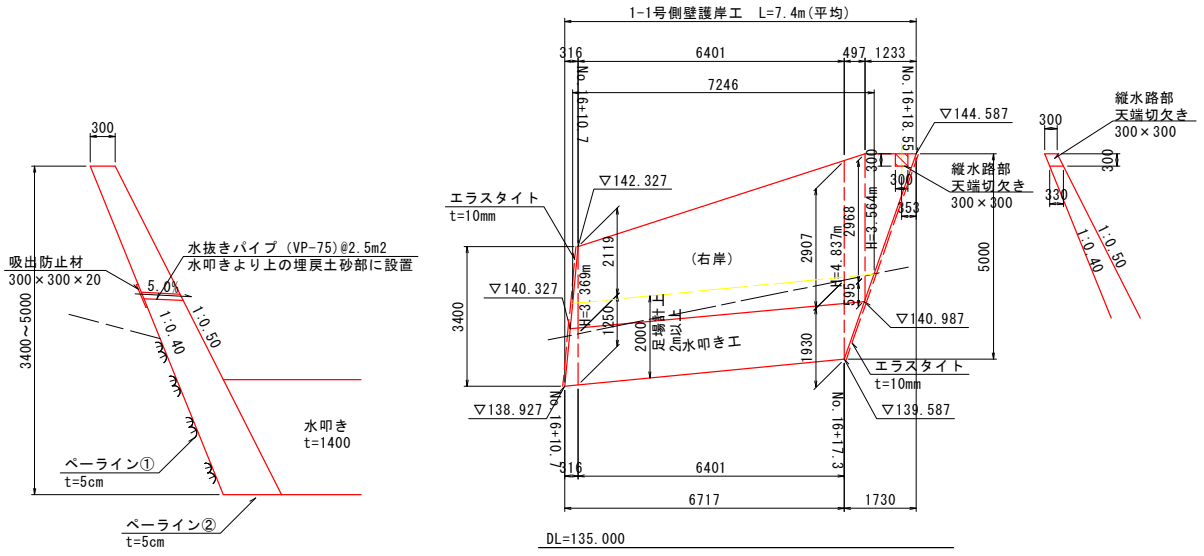
名称・規格	計　算　式	単位	数量
ペーライン t=5cm	((1.0+1.4)/2*2.236*2+1.0*1.789*2+1.4*5.0)*0.05	m3	0.8

側壁護岸工数量集計表

名称	規格	計　算　式	数量
コンクリート	18-5-40　高炉B 岩盤清掃有り	7.3+7.3+11.7+12.2	38.5　m^3
	18-5-40　高炉B 岩盤清掃無し	8.5+6.4+2.8+2.3	20.0　m^3
本体型枠		54.5+40+34.6+33.6	162.7　m^2
足場工	キャットウォーク	9.5+5.6+8.1+8.1	31.3　m
水抜きパイプ	VP75	3.4+2.6+1.1+0.9	8.0　m
吸出防止材	300×300×10	0.7+0.5+0.2+0.2	1.6　m^2
ペーライン	t=5cm	0.8+0.8+1.3+1.4	4.3　m^3
目地材	歴青質目地板10mm	4.3+3.2+5+5	17.5　m^2

1-1号側壁護岸工　数量計算書

断面図及び参考図



名称・規格	計　　算　　式	単位	数　量
	(1.0m当たり)		
コンクリート (σck=18N/mm2)	V= (0.3+0.1*H+0.3)/2*H	m3	
表型枠 (無筋構造物)	A= 1.118*H	m2	
裏型枠 (無筋構造物)	A= 1.007*H	m2	
(キャットウォーク)	L= H　/1.8　2m以上から足場計上	m	
水抜きパイプ (VP75)	L= (0.3+0.1*H+0.3)/2*H/2.5　　1箇所/2.5m2	m	
吸出防止材 (300*300*10)	A= 1.007*H/2.5*0.3*0.3	m2	
ペーラインコンクリート① (t=5cm)	V= 1.007*H*0.05	m3	
ペーラインコンクリート② (t=5cm)	V= (0.3+0.1*H)*0.05	m3	
目地材 (t=10mm)	A= (0.3+0.1*3.4+0.3)/2*3.4+(0.3+0.1*5.0+0.3)/2*5.0	m2	4.348

1-1号側壁護岸工　数量計算書

名称・規格	計　　算　　式	単位	数　量
	(1.0式当たり)		
延　長	L= 7.4	m	7.4
コンクリート (σck=18N/mm2)	岩盤清掃有り	m3	7.3
	岩盤清掃無し	m3	8.5
表型枠 (無筋構造物)	A= 34.748	m2	34.7
裏型枠 (無筋構造物)	A= 19.848	m2	19.8
	合計	m2	54.5
(キャットウォーク)	L= (31.08-2.0*(7.246+6.717)/2)/1.8	m	9.5
水抜きパイプ (VP75)	L= 3.402	m	3.4
吸出防止材 (300*300*10)	A= 0.715	m2	0.7
ペーラインコンクリート (t=5cm)	V= 0.57+0.24	m3	0.8
目地材 (t=10mm)	A= 4.348	m2	4.3

1-1号側壁護岸工　数量計算書

測　点	距離 (m)	高さ (m)	コンクリート (m3) 断面	平均断面	数量	表型枠 (m2) 断面	平均断面	数量	摘　要
No. 16 + 10.700		0.000	0.000			0.00			
No. 16 + 10.700	0.316	3.369	1.578	0.7891	0.249	3.77	1.883	0.60	
No. 16 + 17.300	6.401	4.837	2.621	2.0996	13.439	5.41	4.587	29.36	
No. 16 + 17.800	0.497	3.564	1.704	2.1626	1.075	3.98	4.696	2.33	
No. 16 + 18.550	1.233	0.000	0.000	0.8522	1.051	0.00	1.992	2.46	
				(全体)小計	15.814				
No. 16 + 10.700		0.000	0.000	0.0000	0.000				
No. 16 + 10.700	0.316	2.119	0.860	0.4301	0.136				
No. 16 + 17.300	6.401	2.907	1.295	1.0774	6.897				
No. 16 + 17.800	0.497	2.968	1.331	1.3127	0.652				
No. 16 + 18.550	1.233	0.000	0.000	0.6654	0.820				
				(岩盤清掃なし)小計	8.505				
				(岩盤清掃あり)小計	7.309				
合計	16.894				15.814			34.75	

測　点	距離 (m)	高さ (m)	裏型枠 (m2) 断面	平均断面	数量	足場 (m2) 断面	平均断面	数量	摘　要
No. 16 + 10.700		0.000				0.00			
No. 16 + 10.700	0.316	3.369				3.37	1.685	0.53	
No. 16 + 17.300	6.401	4.837				4.84	4.103	26.26	
No. 16 + 17.800	0.497	3.564				3.56	4.201	2.09	
No. 16 + 18.550	1.233	0.000				0.00	1.782	2.20	
No. 16 + 10.700		0.000	0.00	0.000	0.00				
No. 16 + 10.700	0.316	2.119	2.13	1.067	0.34				
No. 16 + 17.300	6.401	2.907	2.93	2.531	16.20				
No. 16 + 17.800	0.497	2.968	2.99	2.958	1.47				
No. 16 + 18.550	1.233	0.000	0.00	1.494	1.84				
合計	16.894				19.85			31.08	

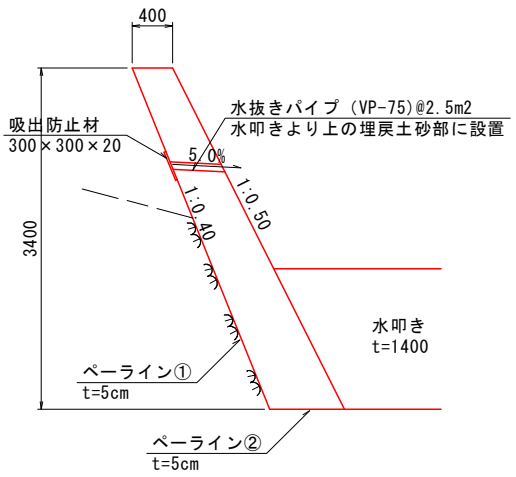
1-1号側壁護岸工　数量計算書

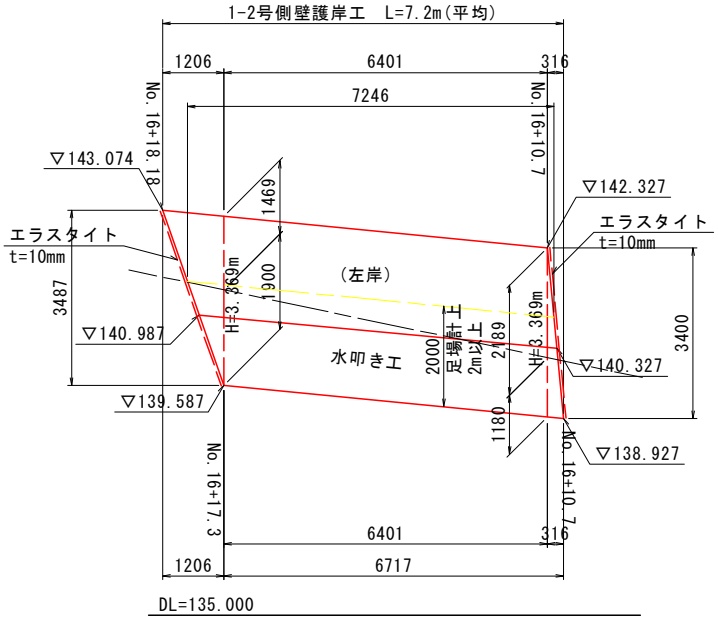
測　点	距離 (m)	高さ (m)	水抜きパイプ (m)			吸出防止材 (m2)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋ 10.700		0.000	0.000			0.00			
No.　16 ＋ 10.700	0.316	2.119	0.344	0.1720	0.054	0.08	0.038	0.01	
No.　16 ＋ 17.300	6.401	2.907	0.518	0.4310	2.759	0.11	0.091	0.58	
No.　16 ＋ 17.800	0.497	2.968	0.532	0.5251	0.261	0.11	0.106	0.05	
No.　16 ＋ 18.550	1.233	0.000	0.000	0.2662	0.328	0.00	0.054	0.07	
合計	8.447				3.402			0.71	

測　点	距離 (m)	高さ (m)	ペーライン① (m3)			ペーライン② (m3)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋ 10.700		0.000	0.00						
No.　16 ＋ 10.700	0.316	1.250	0.06	0.031	0.01				
No.　16 ＋ 17.300	6.401	1.930	0.10	0.080	0.51				
No.　16 ＋ 17.800	0.497	0.595	0.03	0.064	0.03				
No.　16 ＋ 18.550	1.233	0.000	0.00	0.015	0.02				
No.　16 ＋ 10.700		3.369				0.03	0.016	0.00	
No.　16 ＋ 10.700	0.316	3.369				0.03	0.032	0.01	
No.　16 ＋ 17.300	6.401	4.837				0.04	0.036	0.23	
合計	15.164				0.57			0.24	

1-2号側壁護岸工　数量計算書

断面図及び参考図





名称・規格	計　　算　　式	単位	数　量
	(1.0m当たり)		
コンクリート (σck=18N/mm2)	V= (0.4+0.1*H+0.4)/2*H	m3	
表型枠 (無筋構造物)	A= 1.118*H	m2	
裏型枠 (無筋構造物)	A= 1.007*H	m2	
(キャットウォーク)	L= H　/1.8　2m以上から足場計上	m	
水抜きパイプ (VP75)	L= (0.4+0.1*H+0.4)/2*H/2.5　　1箇所/2.5m2	m	
吸出防止材 (300*300*10)	A= 1.007*H/2.5*0.3*0.3	m2	
ペーラインコンクリート① (t=5cm)	V= 1.007*H*0.05	m3	
ペーラインコンクリート② (t=5cm)	V= (0.4+0.1*H)*0.05	m3	
目地材 (t=10mm)	A= (0.3+0.1*3.4+0.3)/2*3.4*2	m2	3.196

1-2号側壁護岸工　数量計算書

名称・規格	計　　算　　式	単位	数　量
	(1.0式当たり)		
延　長	L= 7.2	m	7.2
コンクリート (σck=18N/mm2)	岩盤清掃有り	m3	7.3
	岩盤清掃無し	m3	6.4
表型枠 (無筋構造物)	A= 26.976	m2	27.0
裏型枠 (無筋構造物)	A= 13.030	m2	13.0
	合計	m2	40.0
(キャットウォーク)	L= (24.129-2.0*(7.246+6.717)/2)/1.8	m	5.6
水抜きパイプ (VP75)	L= 2.556	m	2.6
吸出防止材 (300*300*10)	A= 0.469	m2	0.5
ベーラインコンクリート (t=5cm)	V= 0.56+0.25	m3	0.8
目地材 (t=10mm)	A= 3.196	m2	3.2

1-2号側壁護岸工　数量計算書

測　点	距離 (m)	高さ (m)	コンクリート (m3)			表型枠 (m2)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋ 10.700		0.000	0.000			0.00			
No.　16 ＋ 10.700	0.316	3.369	1.915	0.9576	0.303	3.77	1.883	0.60	
No.　16 ＋ 17.300	6.401	3.369	1.915	1.9151	12.259	3.77	3.767	24.11	
No.　16 ＋ 18.180	1.206	0.000	0.000	0.9576	1.155	0.00	1.883	2.27	
				(全体)小計	13.716				
No.　16 ＋ 10.700		0.000	0.000	0.0000	0.000				
No.　16 ＋ 10.700	0.316	2.189	1.115	0.5576	0.176				
No.　16 ＋ 17.300	6.401	1.469	0.695	0.9053	5.795				
No.　16 ＋ 18.180	1.206	0.000	0.000	0.3477	0.419				
				(岩盤清掃なし)小計	6.391				
				(岩盤清掃あり)小計	7.325				
合計	15.846				13.716			26.98	

測　点	距離 (m)	高さ (m)	裏型枠 (m2)			足場 (m2)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋ 10.700		0.000				0.00			
No.　16 ＋ 10.700	0.316	3.369				3.37	1.685	0.53	
No.　16 ＋ 17.300	6.401	3.369				3.37	3.369	21.56	
No.　16 ＋ 18.180	1.206	0.000				0.00	1.685	2.03	
No.　16 ＋ 10.700		0.000	0.00	0.000	0.00				
No.　16 ＋ 10.700	0.316	2.189	2.20	1.102	0.35				
No.　16 ＋ 17.300	6.401	1.469	1.48	1.842	11.79				
No.　16 ＋ 18.180	1.206	0.000	0.00	0.740	0.89				
合計	15.846				13.03			24.13	

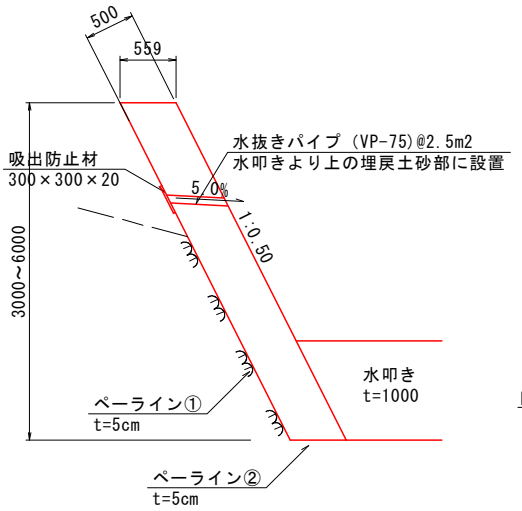
1-2号側壁護岸工　数量計算書

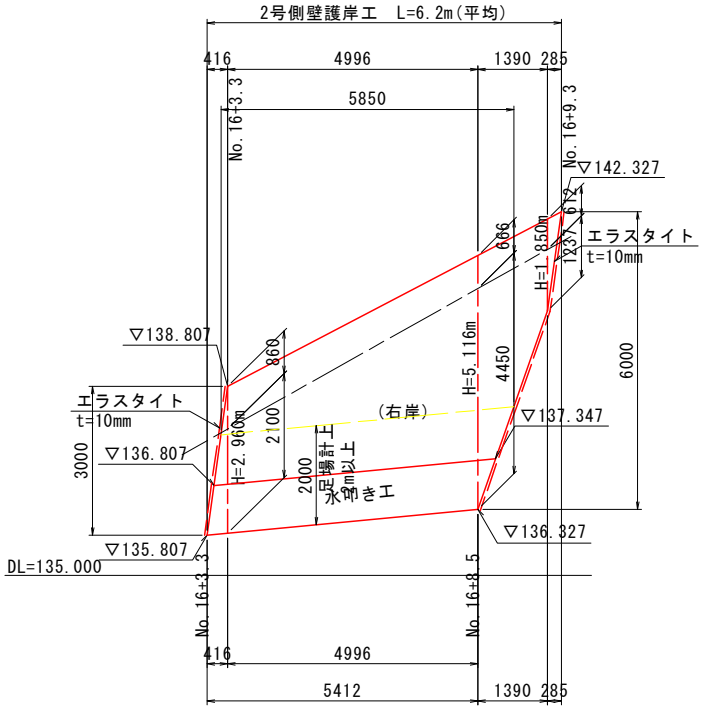
測　点	距離 (m)	高さ (m)	水抜きパイプ (m)			吸出防止材 (m2)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋ 10.700		0.000	0.000			0.00			
No.　16 ＋ 10.700	0.316	2.189	0.446	0.2230	0.070	0.08	0.040	0.01	
No.　16 ＋ 17.300	6.401	1.469	0.278	0.3621	2.318	0.05	0.066	0.42	
No.　16 ＋ 18.180	1.206	0.000	0.000	0.1391	0.168	0.00	0.027	0.03	
合計	7.923				2.556			0.47	

測　点	距離 (m)	高さ (m)	ペーライン① (m3)			ペーライン② (m3)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋ 10.700		0.000	0.00						
No.　16 ＋ 10.700	0.316	1.180	0.06	0.030	0.01				
No.　16 ＋ 17.300	6.401	1.900	0.10	0.078	0.50				
No.　16 ＋ 18.180	1.206	0.000	0.00	0.048	0.06				
No.　16 ＋ 10.700		3.369				0.04	0.018	0.00	
No.　16 ＋ 10.700	0.316	3.369				0.04	0.037	0.01	
No.　16 ＋ 17.300	6.401	3.369				0.04	0.037	0.24	
合計	14.640				0.56			0.25	

2号側壁護岸工(右岸)　数量計算書

断面図及び参考図





名称・規格	計　　算　　式	単位	数　量
	(1.0m当たり)		
コンクリート (σck=18N/mm2)	V= 0.559*H	m3	
表型枠 (無筋構造物)	A= 1.118*H	m2	
裏型枠 (無筋構造物)	A= 1.118*H	m2	
(キャットウォーク)	L= H　/1.8　2m以上から足場計上	m	
水抜きパイプ (VP75)	L= 0.559*H/2.5　　1箇所/2.5m2	m	
吸出防止材 (300*300*10)	A= 1.118*H/2.5*0.3*0.3	m2	
ペーラインコンクリート① (t=5cm)	V= 1.118*H*0.05	m3	
ペーラインコンクリート② (t=5cm)	V= 0.559*0.05	m3	
目地材 (t=10mm)	A= 0.559*3.0+0.559*6.0	m2	5.031

2号側壁護岸工(右岸)　数量計算書			
名称・規格	計　　算　　式	単位	数　量
	(1.0式当たり)		
延　長	L= 6.2	m	6.2
コンクリート (σck=18N/mm2)	岩盤清掃有り	m3	11.7
	岩盤清掃無し	m3	2.8
表型枠 (無筋構造物)	A= 28.950	m2	29.0
裏型枠 (無筋構造物)	A= 5.552	m2	5.6
	合計	m2	34.6
(キャットウォーク)	L= (25.895-2.0*(5.85+5.412)/2)/1.8	m	8.1
水抜きパイプ (VP75)	L= 1.110	m	1.1
吸出防止材 (300*300*10)	A= 0.200	m2	0.2
ペーラインコンクリート (t=5cm)	V= 1.17+0.15	m3	1.3
目地材 (t=10mm)	A= 5.031	m2	5.0

2号側壁護岸工(右岸)　数量計算書

測　点	距離 (m)	高さ (m)	コンクリート (m3)			表型枠 (m2)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 +　3.300		0.000	0.000			0.00			
No.　16 +　3.300	0.416	2.960	1.655	0.8273	0.344	3.31	1.655	0.69	
No.　16 +　8.500	4.996	5.116	2.860	2.2572	11.277	5.72	4.514	22.55	
No.　16 +　9.300	1.390	1.850	1.034	1.9470	2.706	2.07	3.894	5.41	
No.　16 +　9.300	0.285	0.000	0.000	0.5171	0.147	0.00	1.034	0.29	
				(全体)小計	14.475				
No.　16 +　3.300		0.000	0.000	0.0000	0.000				
No.　16 +　3.300	0.416	0.860	0.481	0.2404	0.100				
No.　16 +　8.500	4.996	0.666	0.372	0.4265	2.131				
No.　16 +　9.300	1.390	0.612	0.342	0.3572	0.497				
No.　16 +　9.300	0.285	0.000	0.000	0.1711	0.049				
				(岩盤清掃なし)小計	2.776				
				(岩盤清掃あり)小計	11.699				
合計	14.174				14.475			28.95	

測　点	距離 (m)	高さ (m)	裏型枠 (m2)			足場 (m2)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 +　3.300		0.000				0.00			
No.　16 +　3.300	0.416	2.960				2.96	1.480	0.62	
No.　16 +　8.500	4.996	5.116				5.12	4.038	20.17	
No.　16 +　9.300	1.390	1.850				1.85	3.483	4.84	
No.　16 +　9.300	0.285	0.000				0.00	0.925	0.26	
No.　16 +　3.300		0.000	0.00	0.000	0.00				
No.　16 +　3.300	0.416	0.860	0.96	0.481	0.20				
No.　16 +　8.500	4.996	0.666	0.74	0.853	4.26				
No.　16 +　9.300	1.390	0.612	0.68	0.714	0.99				
No.　16 +　9.300	0.285	0.000	0.00	0.342	0.10				
合計	14.174				5.55			25.89	

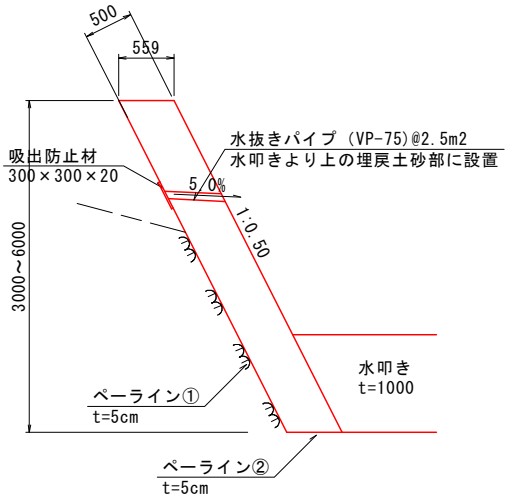
2号側壁護岸工(右岸)　数量計算書

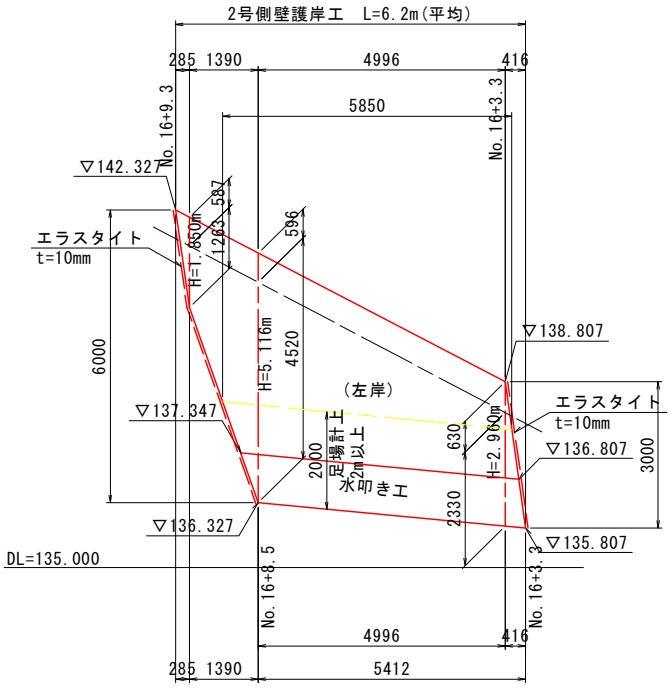
測　点	距離 (m)	高さ (m)	水抜きパイプ (m)			吸出防止材 (m2)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋　3.300		0.000	0.000			0.00			
No.　16 ＋　3.300	0.416	0.860	0.192	0.0961	0.040	0.03	0.017	0.01	
No.　16 ＋　8.500	4.996	0.666	0.149	0.1706	0.852	0.03	0.031	0.15	
No.　16 ＋　9.300	1.390	0.612	0.137	0.1429	0.199	0.02	0.026	0.04	
No.　16 ＋　9.300	0.285	0.000	0.000	0.0684	0.020	0.00	0.012	0.00	
合計	7.087				1.110			0.20	

測　点	距離 (m)	高さ (m)	ペーライン① (m3)			ペーライン② (m3)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋　3.300		0.000	0.00						
No.　16 ＋　3.300	0.416	2.100	0.12	0.059	0.02				
No.　16 ＋　8.500	4.996	4.450	0.25	0.183	0.91				
No.　16 ＋　9.300	1.390	1.237	0.07	0.159	0.22				
No.　16 ＋　9.300	0.285	0.000	0.00	0.035	0.01				
No.　16 ＋　3.300		2.960				0.03	0.014	0.00	
No.　16 ＋　3.300	0.416	2.960				0.03	0.028	0.01	
No.　16 ＋　8.500	4.996	5.116				0.03	0.028	0.14	
合計	12.499				1.17			0.15	

2号側壁護岸工(左岸)　数量計算書

断面図及び参考図





名称・規格	計　　算　　式	単位	数　量
	(1.0m当たり)		
コンクリート (σck=18N/mm2)	V= 0.559*H	m3	
表型枠 (無筋構造物)	A= 1.118*H	m2	
裏型枠 (無筋構造物)	A= 1.118*H	m2	
(キャットウォーク)	L= H　/1.8　2m以上から足場計上	m	
水抜きパイプ (VP75)	L= 0.559*H/2.5　　1箇所/2.5m2	m	
吸出防止材 (300*300*10)	A= 1.118*H/2.5*0.3*0.3	m2	
ペーラインコンクリート① (t=5cm)	V= 1.118*H*0.05	m3	
ペーラインコンクリート② (t=5cm)	V= 0.559*0.05	m3	
目地材 (t=10mm)	A= 0.559*3.0+0.559*6.0	m2	5.031

2号側壁護岸工(左岸)　数量計算書			
名称・規格	計　　算　　式	単位	数　量
	(1.0式当たり)		
延　長	L= 6.2	m	6.2
コンクリート (σck=18N/mm2)	岩盤清掃有り	m3	12.2
	岩盤清掃無し	m3	2.3
表型枠 (無筋構造物)	A= 28.950	m2	29.0
裏型枠 (無筋構造物)	A= 4.583	m2	4.6
	合計	m2	33.6
(キャットウォーク)	L= (25.895-2.0*(5.85+5.412)/2)/1.8	m	8.1
水抜きパイプ (VP75)	L= 0.917	m	0.9
吸出防止材 (300*300*10)	A= 0.165	m2	0.2
ペーラインコンクリート (t=5cm)	V= 1.22+0.15	m3	1.4
目地材 (t=10mm)	A= 5.031	m2	5.0

2号側壁護岸工(左岸)　数量計算書

測　点	距離 (m)	高さ (m)	コンクリート (m3)			表型枠 (m2)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋　3.300		0.000	0.000			0.00			
No.　16 ＋　3.300	0.416	2.960	1.655	0.8273	0.344	3.31	1.655	0.69	
No.　16 ＋　8.500	4.996	5.116	2.860	2.2572	11.277	5.72	4.514	22.55	
No.　16 ＋　9.300	1.390	1.850	1.034	1.9470	2.706	2.07	3.894	5.41	
No.　16 ＋　9.300	0.285	0.000	0.000	0.5171	0.147	0.00	1.034	0.29	
				(全体)小計	14.475				
No.　16 ＋　3.300		0.000	0.000	0.0000	0.000				
No.　16 ＋　3.300	0.416	0.630	0.352	0.1761	0.073				
No.　16 ＋　8.500	4.996	0.596	0.333	0.3427	1.712				
No.　16 ＋　9.300	1.390	0.587	0.328	0.3306	0.460				
No.　16 ＋　9.300	0.285	0.000	0.000	0.1641	0.047				
				(岩盤清掃なし)小計	2.292				
				(岩盤清掃あり)小計	12.183				
合計	14.174				14.475			28.95	

測　点	距離 (m)	高さ (m)	裏型枠 (m2)			足場 (m2)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋　3.300		0.000				0.00			
No.　16 ＋　3.300	0.416	2.960				2.96	1.480	0.62	
No.　16 ＋　8.500	4.996	5.116				5.12	4.038	20.17	
No.　16 ＋　9.300	1.390	1.850				1.85	3.483	4.84	
No.　16 ＋　9.300	0.285	0.000				0.00	0.925	0.26	
No.　16 ＋　3.300		0.000	0.00	0.000	0.00				
No.　16 ＋　3.300	0.416	0.630	0.70	0.352	0.15				
No.　16 ＋　8.500	4.996	0.596	0.67	0.685	3.42				
No.　16 ＋　9.300	1.390	0.587	0.66	0.661	0.92				
No.　16 ＋　9.300	0.285	0.000	0.00	0.328	0.09				
合計	14.174				4.58			25.89	

2号側壁護岸工(左岸)　数量計算書

測　点	距離 (m)	高さ (m)	水抜きパイプ (m)			吸出防止材 (m2)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋　3.300		0.000	0.000			0.00			
No.　16 ＋　3.300	0.416	0.630	0.141	0.0704	0.029	0.03	0.013	0.01	
No.　16 ＋　8.500	4.996	0.596	0.133	0.1371	0.685	0.02	0.025	0.12	
No.　16 ＋　9.300	1.390	0.587	0.131	0.1323	0.184	0.02	0.024	0.03	
No.　16 ＋　9.300	0.285	0.000	0.000	0.0656	0.019	0.00	0.012	0.00	
合計	7.087				0.917			0.16	

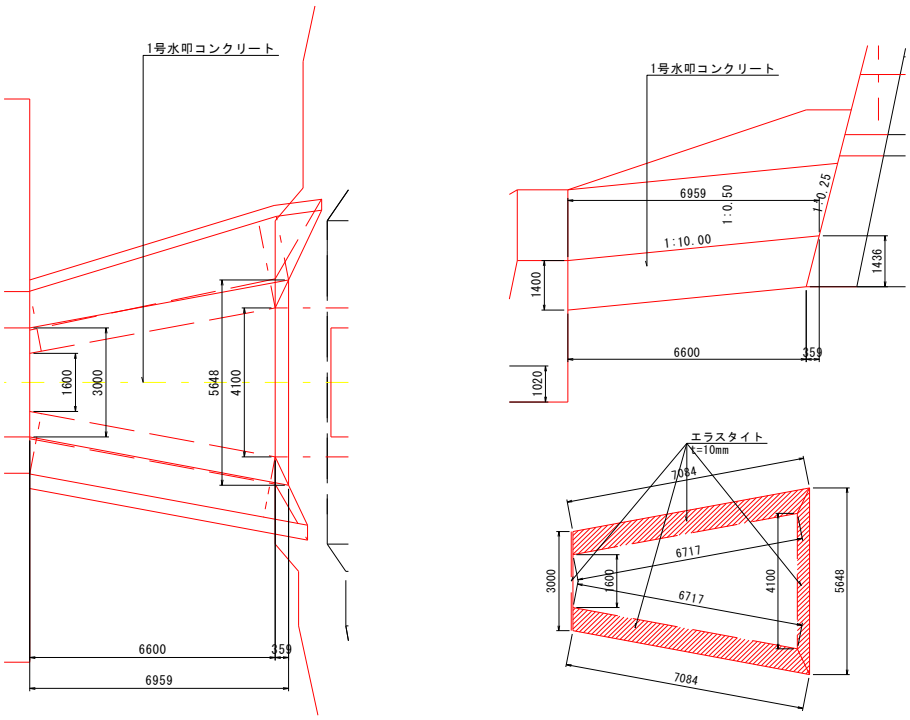
測　点	距離 (m)	高さ (m)	ペーライン① (m3)			ペーライン② (m3)			摘　要
			断面	平均断面	数量	断面	平均断面	数量	
No.　16 ＋　3.300		0.000	0.00						
No.　16 ＋　3.300	0.416	2.330	0.13	0.065	0.03				
No.　16 ＋　8.500	4.996	4.520	0.25	0.191	0.96				
No.　16 ＋　9.300	1.390	1.263	0.07	0.162	0.22				
No.　16 ＋　9.300	0.285	0.000	0.00	0.035	0.01				
No.　16 ＋　3.300		2.960				0.03	0.014	0.00	
No.　16 ＋　3.300	0.416	2.960				0.03	0.028	0.01	
No.　16 ＋　8.500	4.996	5.116				0.03	0.028	0.14	
合計	12.499				1.22			0.15	

水叩工数量集計表

名称	規格	計　算　式	数量
コンクリート	18-5-40　高炉B 岩盤清掃有り	34.2+21.5	55.7　m^3
目地材	歴青質目地板10mm	32+20.6	52.6　m^2
ペーラインコンクリート	t=5cm	0.9+0.9	1.8　m^3

1号水叩コンクリート

号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.

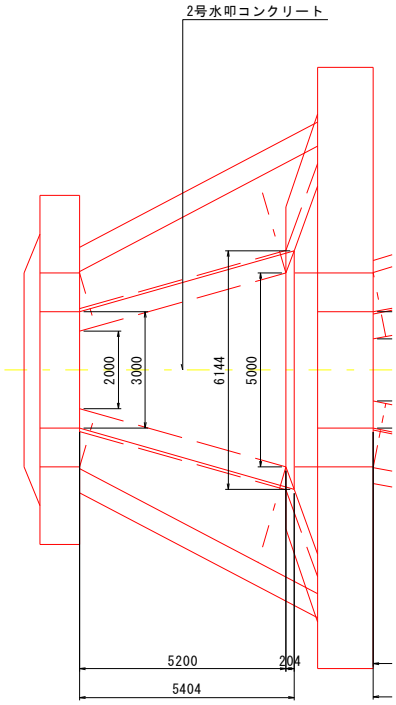


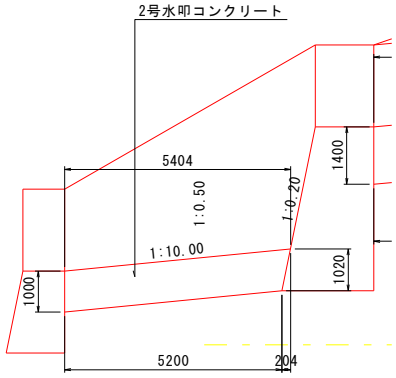
1式当り

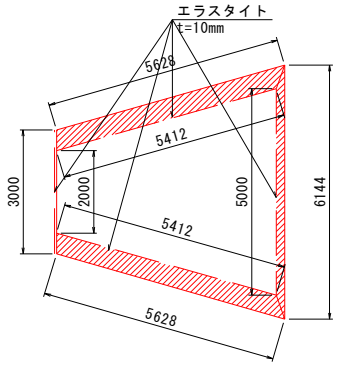
名 称・規 格	計　　算　　式	単 位	数 量
コンクリート 18-5-40	((5.648+3.0)/2*6.959+(4.1+1.6)/2*6.6)/2*1.4	m3	34.2
目地材 歴青質目地板10mm	1.436*√(1^2+0.25^2)*(5.648+4.1)/2+1.4*(3.0+1.6)/2	m2	10.4
	1.4*√(1^2+0.5^2)*(7.084+6.717)/2*2	m2	21.6
	合計	m2	32.0
ペーラインコンクリート t=5cm	((4.1+1.6)/2*6.6)*0.05	m3	0.9

2号水叩コンクリート

号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.







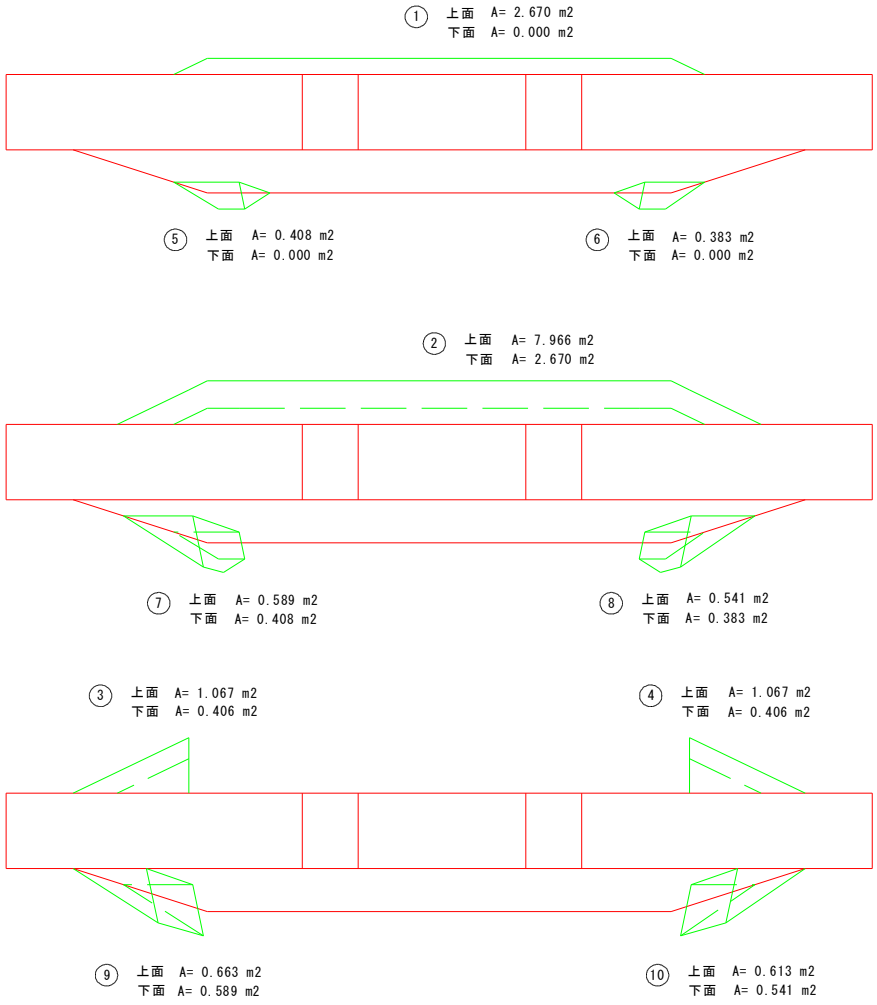
1式当り

名称・規格	計　算　式	単位	数量
コンクリート 18-5-40	((6.144+3)/2*5.404+(5.0+2.0)/2*5.2)/2*1.0	m3	21.5
目地材 歴青質目地板10mm	1.02*√(1^2+0.2^2)*(6.144+5.0)/2+1.0*(3.0+2.0)/2	m2	8.3
	1.0*√(1^2+0.5^2)*(5.628+5.412)/2*2	m2	12.3
	合計	m2	20.6
ペーラインコンクリート t=5cm	((5.0+2.0)/2*5.2)*0.05	m3	0.9

間詰工数量集計表

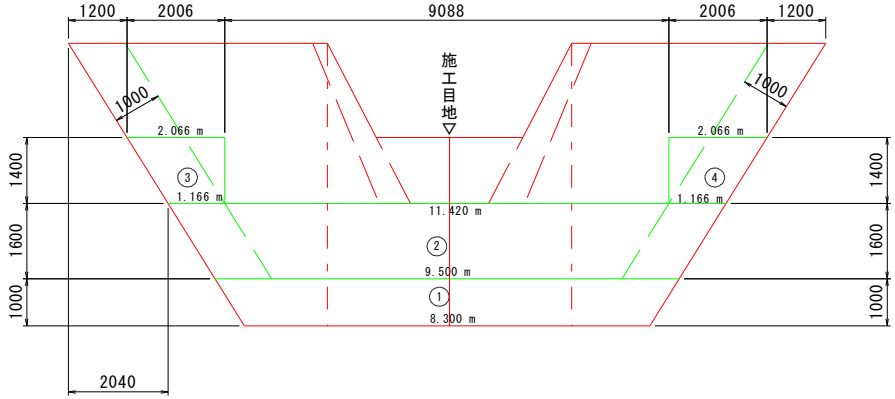
名称	規格	計　算　式	数量
コンクリート	18-5-40　高炉B	15.53+3.93	19.5　m^3
間詰外部型枠	小型	12.28+2.68	15.0　m^2
間詰目地型枠	小型	1.83+0	1.8　m^2

形状・寸法図（1号垂直壁間詰コンクリート）

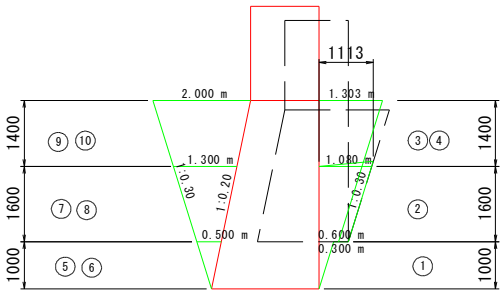


形状・寸法図（1号垂直壁間詰コンクリート）

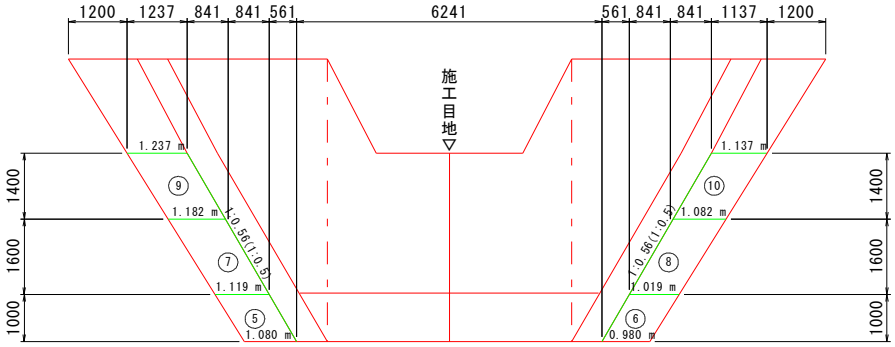
背面図
（投影）



断面図



正面図



1号垂直壁間詰コンクリート（1）

記号	高さ H(m)	上面積 A1(m)	下面積 A2(m)	上辺 a(m)	底辺 b(m)	法勾配 n	間詰コンクリート V=H×(A1+A2)/2	間詰型枠 A=(a+b)/2×H×√(1+m^2)	備考
1	1.000	2.670	0.000				1.34		
2	1.600	7.966	2.670				8.51	0.00	
3	1.400	1.067	0.406	1.303	1.080	0.000	1.03	1.67	
4	1.400	1.067	0.406	1.303	1.080	0.000	1.03	1.67	
5	1.000	0.408	0.000	0.500	0.000	0.500	0.20	0.28	
6	1.000	0.383	0.000	0.500	0.000	0.500	0.19	0.28	
7	1.600	0.589	0.408	1.300	0.500	0.500	0.80	1.61	
8	1.600	0.541	0.383	1.300	0.500	0.500	0.74	1.61	
9	1.400	0.663	0.589	2.000	1.300	0.500	0.88	2.58	
10	1.400	0.613	0.541	2.000	1.300	0.500	0.81	2.58	
							0.00	0.00	
合計							15.53	12.28	

1号垂直壁間詰コンクリート(2)

記号	高さ H(m)	上面積 A1(m)	下面積 A2(m)	上辺 a(m)	底辺 b(m)	法勾配 n	間詰コンクリート V=H×(A1+A2)/2	間詰型枠 A=(a+b)/2×H×√(1+m^2)	備考
1	1.000			0.300	0.000	0.000		0.15	目地型枠
2	2.000			1.080	0.600	0.000		1.68	目地型枠
合計							0.00	1.83	

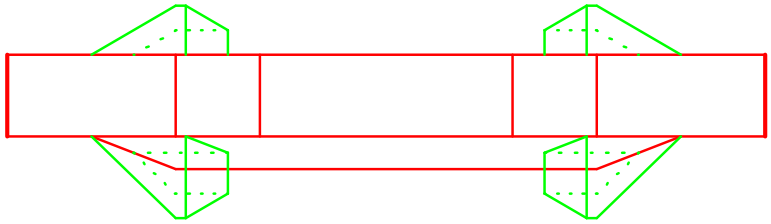
形状・寸法図（2号垂直壁間詰コンクリート）

⑫ 上面 A= 1.700 m2
下面 A= 0.000 m2

⑮ 上面 A= 2.750 m2
下面 A= 0.000 m2

⑬ 上面 A= 0.371 m2
下面 A= 0.260 m2

⑭ 上面 A= 0.371 m2
下面 A= 0.260 m2

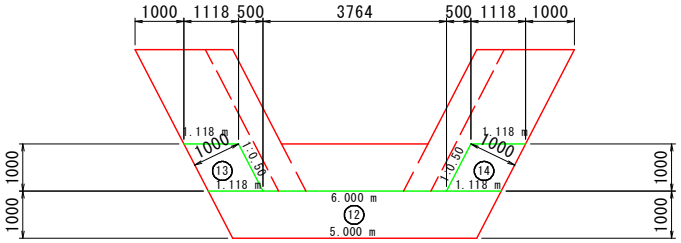


⑯ 上面 A= 0.618 m2
下面 A= 0.434 m2

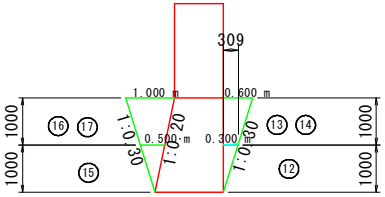
⑰ 上面 A= 0.618 m2
下面 A= 0.434 m2

形状・寸法図（2号垂直壁間詰コンクリート）

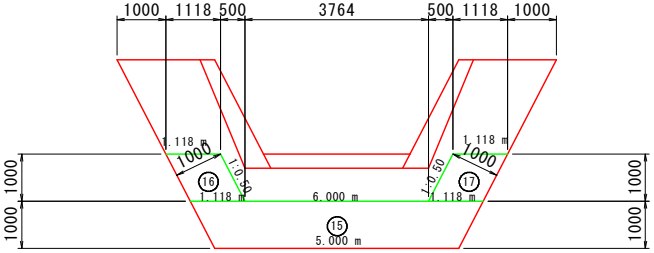
背面図
（投影）



断面図



正面図



2号垂直壁間詰コンクリート（1）

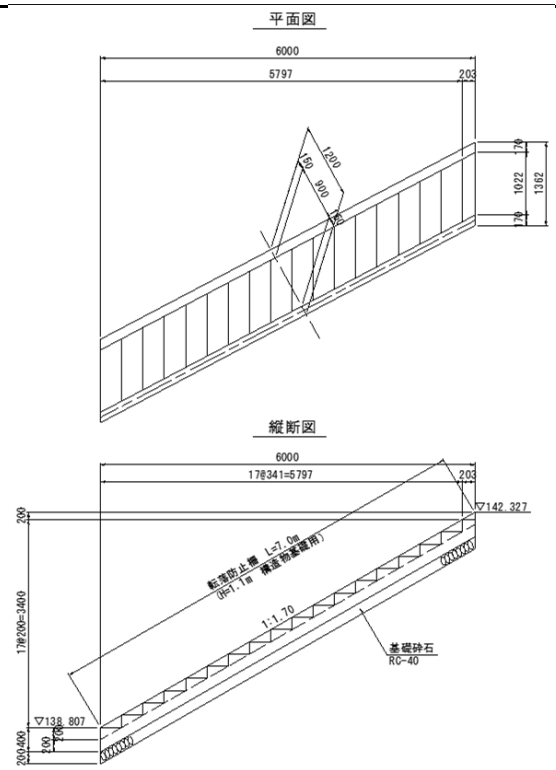
記号	高さ H(m)	上面積 A1(m)	下面積 A2(m)	上辺 a(m)	底辺 b(m)	法勾配 n	間詰コンクリート V=H×(A1+A2)/2	間詰型枠 A=(a+b)/2×H×√(1+m^2)	備考
12	1.000	1.700	0.000				0.85	0.00	
13	1.000	0.371	0.260	0.600	0.300	0.500	0.32	0.50	
14	1.000	0.371	0.260	0.600	0.300	0.500	0.32	0.50	
15	1.000	2.750	0.000				1.38	0.00	
16	1.000	0.618	0.434	1.000	0.500	0.500	0.53	0.84	
17	1.000	0.618	0.434	1.000	0.500	0.500	0.53	0.84	
合計							3.93	2.68	

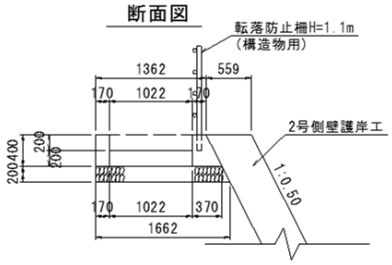
付帯工数量集計表

名称	規格	計　算　式	数量
(階段工)			1.0　箇所
コンクリート	18-8-40	2.90	2.9　m^3
型枠	小型	11.64	11.6　m^2
基礎砕石	RC-40	11.63	11.6　m^2
転落防止柵	H=1.1m　構造物用	7.00	7.0　m

現道復旧-階段工

号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.





1式当り

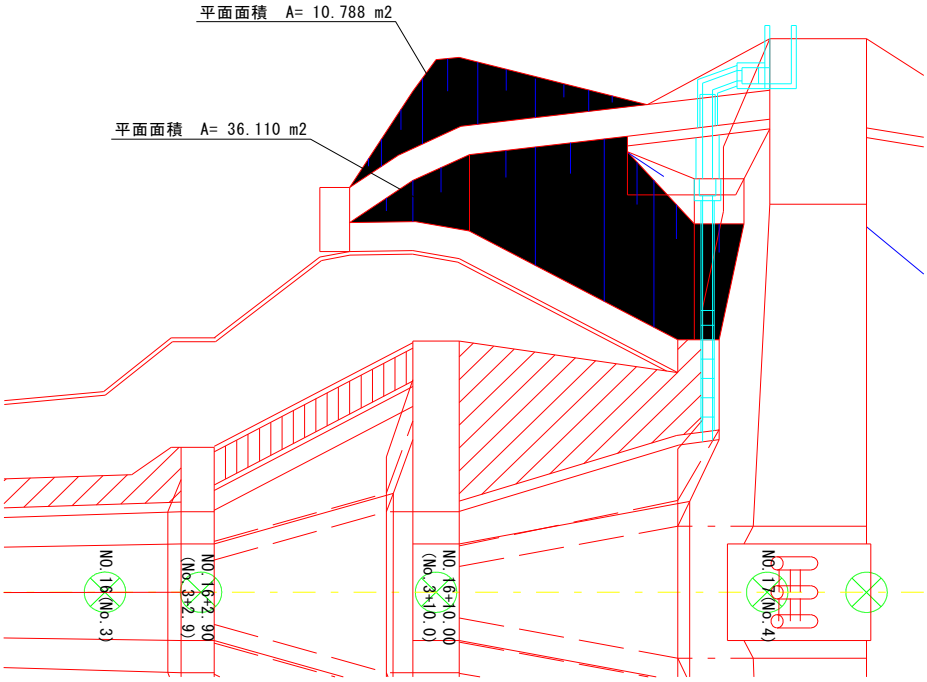
名称・規格	計　算　式	単位	数量
コンクリート 18-8-40	(1.362+1.562)/2*0.4*6.0	m3	3.509
	-1/2*0.341*0.2*1.022*17	m3	-0.592
	-1/2*0.203*0.2*1.022	m3	-0.021
	合計	m3	2.90
型枠 小型	0.4*6.0*3+(1.362+1.562)/2*0.4*2-0.2*1.022	m2	8.165
	0.2*1.022*17	m2	3.475
	合計	m2	11.64
基礎砕石 RC-40	1.662*7.0	m2	11.63
転落防止柵 1.1m 構造物用		m	7.0

法面工数量集計表

名称	規格	計　算　式	数量
植生マット		61	61.0　m^2
コンクリート吹付	t=10cm	93.1+70.2	163.3　m^2
鉄筋挿入工			
削孔工	礫質土　2.4m	62+48	110　本
	軟岩　1.4m		110　本
鉄筋挿入工	D19　L=4.0m		110　本
注入打設工	24N/mm2　礫質土	0.016*110	1.8　m^3
	24N/mm2　軟岩	0.009*110	1.0　m^3
頭部処理工			110　本
削孔機据付・撤去工		左右岸各1回	2　回
ボーリングマシン移設工		右岸：8-1=7回　、左岸：9-1=8回	15　回
足場工		292.3+297.3	589.6　空m3

植生マット工

号計算書	数　量　計　算　書	NO.



1式

名称・規格	計　算　式	単位	数量
植生マット	法勾配　1:1.2　斜比1.562 (10.788+36.110)/1.2*1.562	m2	61.0

コンクリート吹付工（右岸側）

測　　点	距　離	吹付工												備考
		m2												
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.　16		4.85												
No.　16　+　2.300	2.460	6.60	5.725	14.08										
No.　16　+　3.300	1.000	6.60	6.600	6.60										
No.　16　+　6.480	3.620	8.08	7.340	26.57										
No.　16　+　7.380	1.020	7.46	7.770	7.93										
No.　16　+　9.300	2.160	5.47	6.465	13.96										
No.　16　+　10.700	1.400	4.98	5.225	7.32										
No.　16　+　17.300	6.670	0.00	2.490	16.61										
合　計	18.330			93.1			0.0			0.0			0.0	

コンクリート吹付工（左岸側）

測　　点	距　離	吹付工												備考
		m2												
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
No.　16		1.02												
No.　16　+　2.300	2.280	3.15	2.085	4.75										
No.　16　+　3.300	1.000	3.15	3.150	3.15										
No.　16　+　9.300	6.800	7.74	5.445	37.03										
No.　16　+　10.700	1.400	7.74	7.740	10.84										
No.　16　+　10.700	0.000	0.00	3.870	0.00										
No.　16　+　10.700	3.980	1.53	0.765	3.04										
No.　16　+　13.470	4.220	0.00	0.765	3.23										
No.　16　+　13.770	0.300	1.75	0.875	0.26										
No.　16　+　15.000	1.250	3.03	2.390	2.99										
No.　16　+　16.100	1.120	2.56	2.795	3.13										
No.　16　+　17.480	1.390	0.00	1.280	1.78										
小計					70.2									
合　計	23.740			70.2			0.0			0.0			0.0	

鉄筋挿入工　ー　平均削孔長計算書

削孔長：L=ボルト長−（吹付厚+締め付け代）＝4.0−(0.1+0.1)=3.8m

右岸側削孔長(m)

測点	区分	礫質土							軟岩						
	段数	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
	削孔長														
No.16		0.9	1.7	2.5					2.9	2.1	1.3				
No.16+2.9		1.3	1.8	2.3	2.8	3.3			2.5	2.0	1.5	1.0	0.5		
No.16+10		1.8	2.4	2.9	3.4				2.0	1.4	0.9	0.4			
平均長		1.33	1.97	2.57	3.10	3.30			2.47	1.83	1.23	0.70	0.50		
数量算出長		1.3	2.0	2.6	3.1	3.3			2.5	1.8	1.2	0.7	0.5		

左岸側(下段)削孔長(m)

測点	区分	礫質土							軟岩						
	段数	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
No.16+2.9	削孔長	1.9	2.7	3.3					1.9	1.1	0.5				
No.16+10		2.3	2.9	3.4	3.8	3.8	3.8		1.5	0.9	0.4				
No.16+17.3		1.9							1.9						
平均長		2.03	2.80	3.35	3.80	3.80	3.80		1.77	1.00	0.45				
数量算出長		2.0	2.8	3.4	3.8	3.8	3.8		1.8	1.0	0.4				

鉄筋挿入工　ー　地層別削孔長計算書

右岸側削孔長(m)

項目	区分	礫質土							軟岩						
	段数	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
平均削孔長		1.3	2.0	2.6	3.1	3.3	3.8	3.8	2.5	1.8	1.2	0.7	0.5	0.0	0.0
本数		14	13	12	10	7	5	1	14	13	12	10	7	5	1
各段削孔長		18.2	26.0	31.2	31.0	23.1	19.0	3.8	35.0	23.4	14.4	7.0	3.5	0.0	0.0
削孔長合計		152.3							83.3						
本数合計		62.0							62.0						

左岸側(下段)削孔長

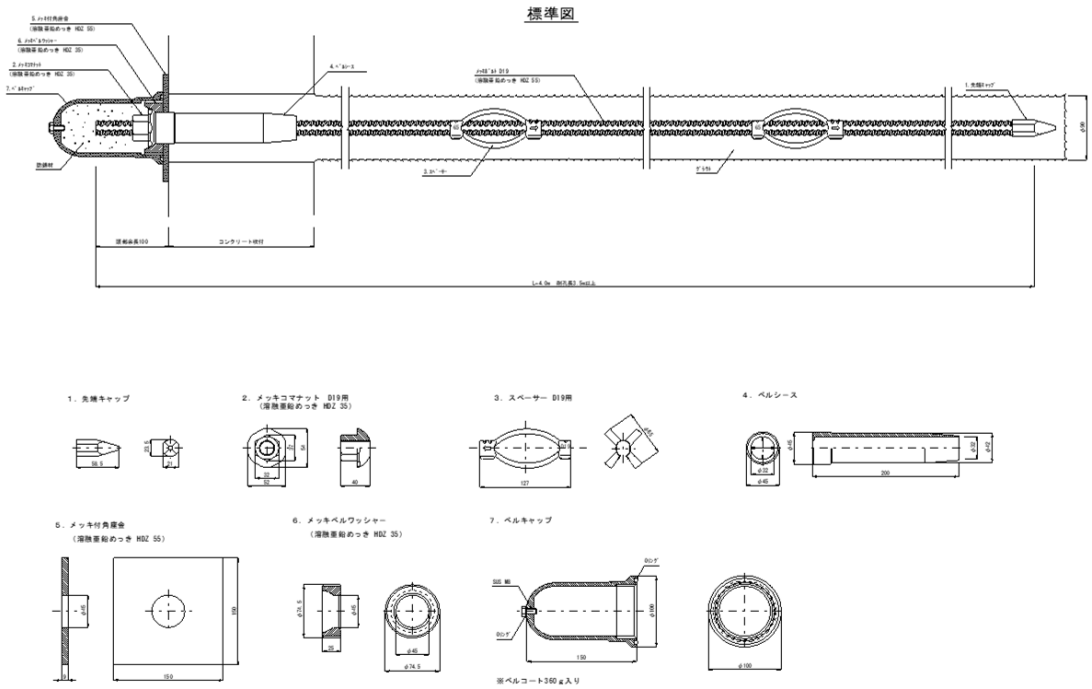
測点	区分	礫質土							軟岩						
	段数	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
平均削孔長		2.0	2.8	3.4	3.8	3.8	3.8		1.8	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
本数		15	13	8	6	3	3		15	13	8	6	3	3	
各段削孔長		30.0	36.4	27.2	22.8	11.4	11.4	0.0	27.0	13.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
削孔長合計		139.2							43.2						
本数合計		48.0							48.0						

1本当たり平均削孔長

礫質土	L=	(152.3+139.2)/(62+48)	=	2.7 m
軟岩	L=	(83.3+43.2)/(62+48)	=	1.2 m

鉄筋挿入工

号計算書	数　量　計　算　書	NO.



1本当り

名称・規格	計　算　式	単位	数量
メッキボルト D19　SD345		m	4.0
先端キャップ D19用		個	1
メッキコマナット D19用		個	1
スペーサー D19用		個	2
ベルシース φ45×200		個	1
メッキ付角座金 150×150×9(φ45)		枚	1
メッキベルワッシャー φ74.5×25		個	1
ベルキャップ φ100×150		個	1
グラウト材 24N/mm2	礫質土 V= 0.09^2*3.14/4*(2.4+0.1)　= 0.0159	m3	0.016
	軟岩 V= 0.09^2*3.14/4*1.4　= 0.0089	m3	0.009

鉄筋挿入工－足場工(右岸)

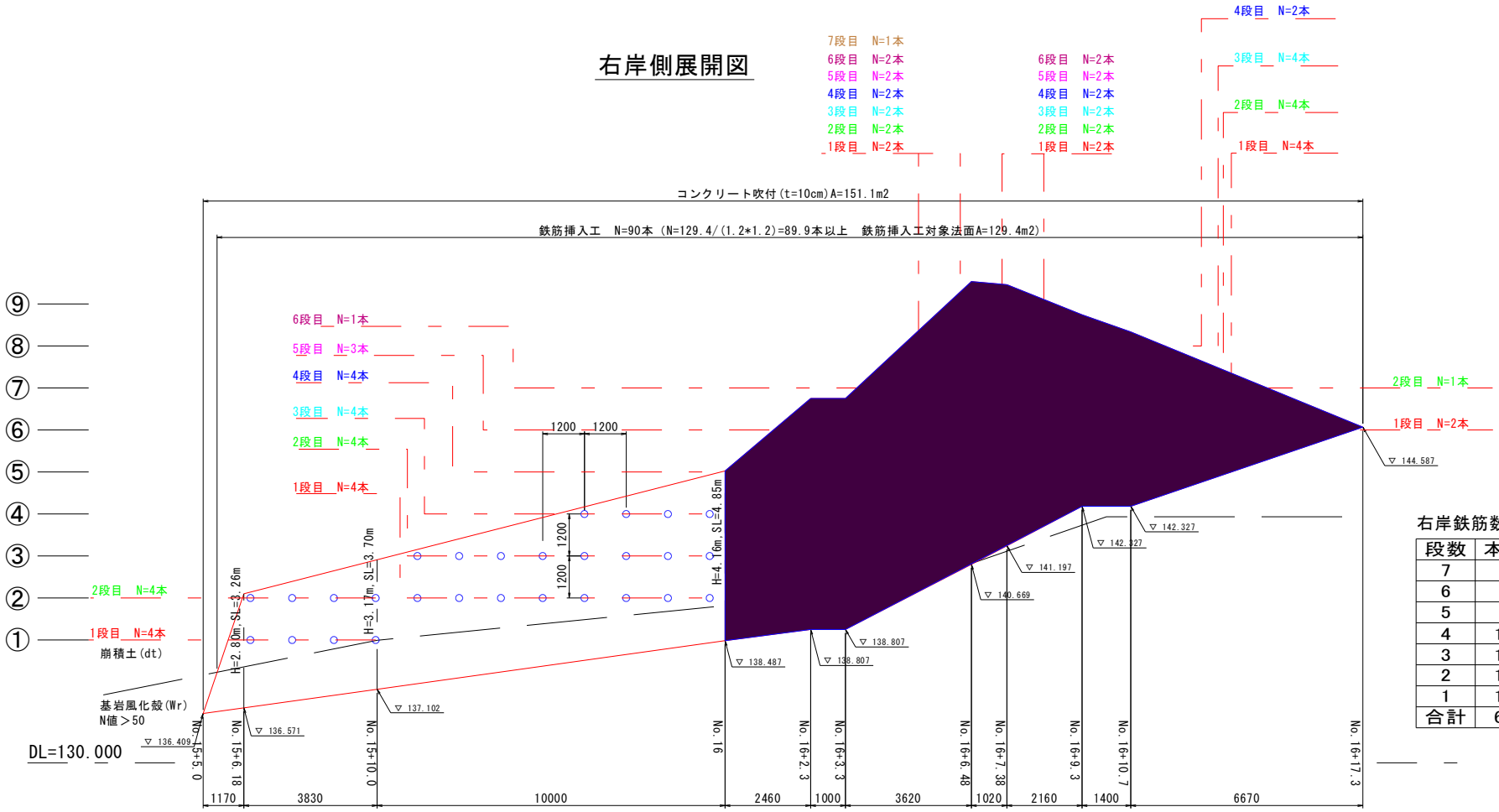
測　　点	距 離	足場工												備考
		空m3												
	(m)	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 16		16.41												
No. 16 + 2.900	3.060	22.14	19.275	58.98										
No. 16 + 10.000	7.900	16.62	19.380	153.10										
端部	7.900	3.68	10.150	80.19										
合 計	18.860			292.3			0.0			0.0			0.0	

鉄筋挿入工－足場工(左岸)

測　　点	距　離	足場工												備考
		空m3												
	(m)	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	
端部		7.89												
No.　16　+　2.900	4.200	12.20	10.045	42.19										
No.　16　+　10.000	7.900	25.24	18.720	147.89										
No.　16　+　10.700	0.700	25.24	25.240	17.67										
No.　16　+　10.700		3.68	14.460	0.00										
No.　16　+　13.470	4.220	3.68	3.680	15.53										
No.　16　+　13.470		13.88	8.780	0.00										
No.　16　+　17.300	3.880	13.88	13.880	53.85										
端部	1.450	13.88	13.880	20.13										
合　計	22.350			297.3			0.0			0.0			0.0	

法面工数量算出図(1)

号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.

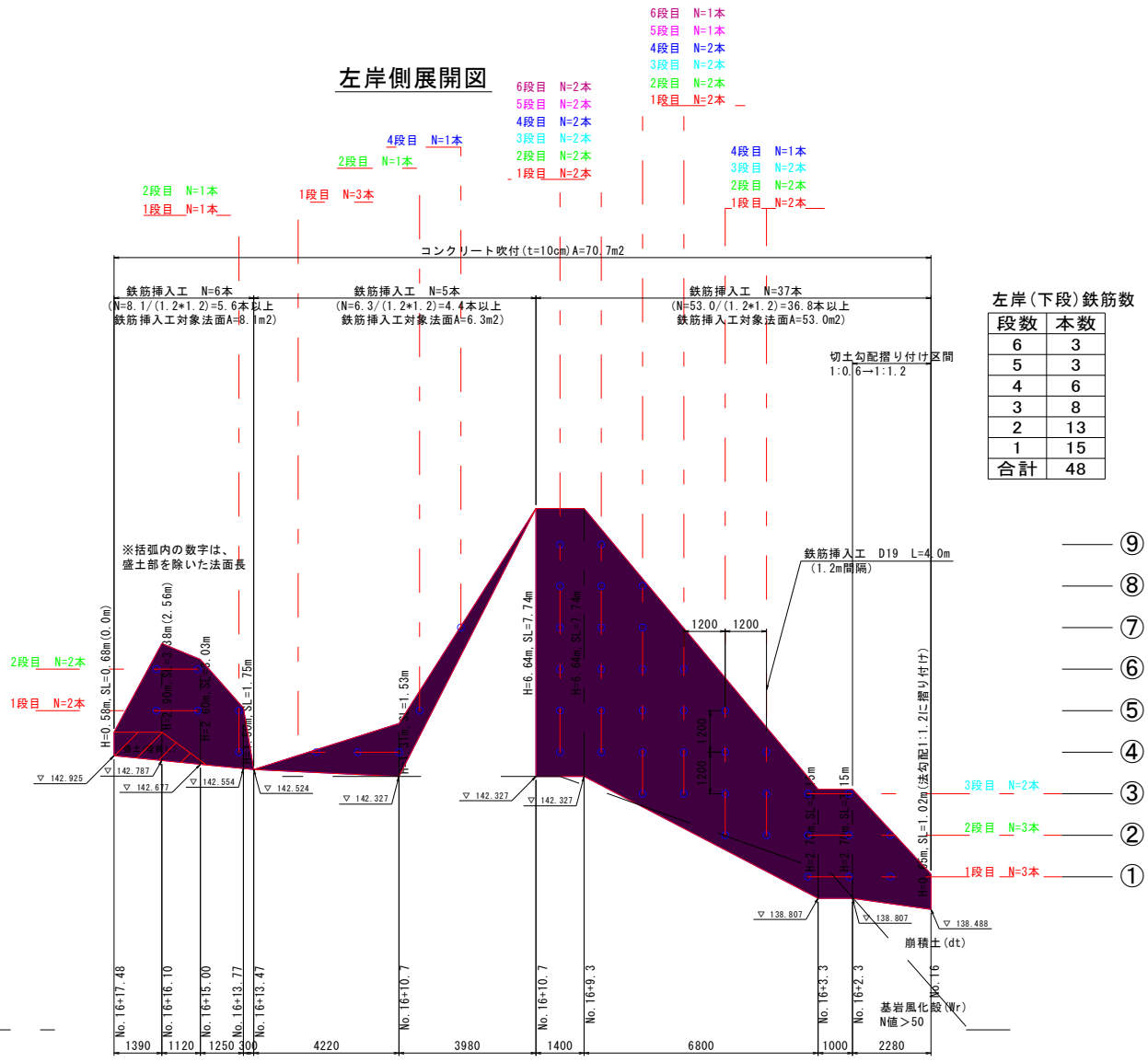


右岸鉄筋数

段数	本数
7	1
6	5
5	7
4	10
3	12
2	13
1	14
合計	62

法面工数量算出図(2)

号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.



左岸(下段)鉄筋数

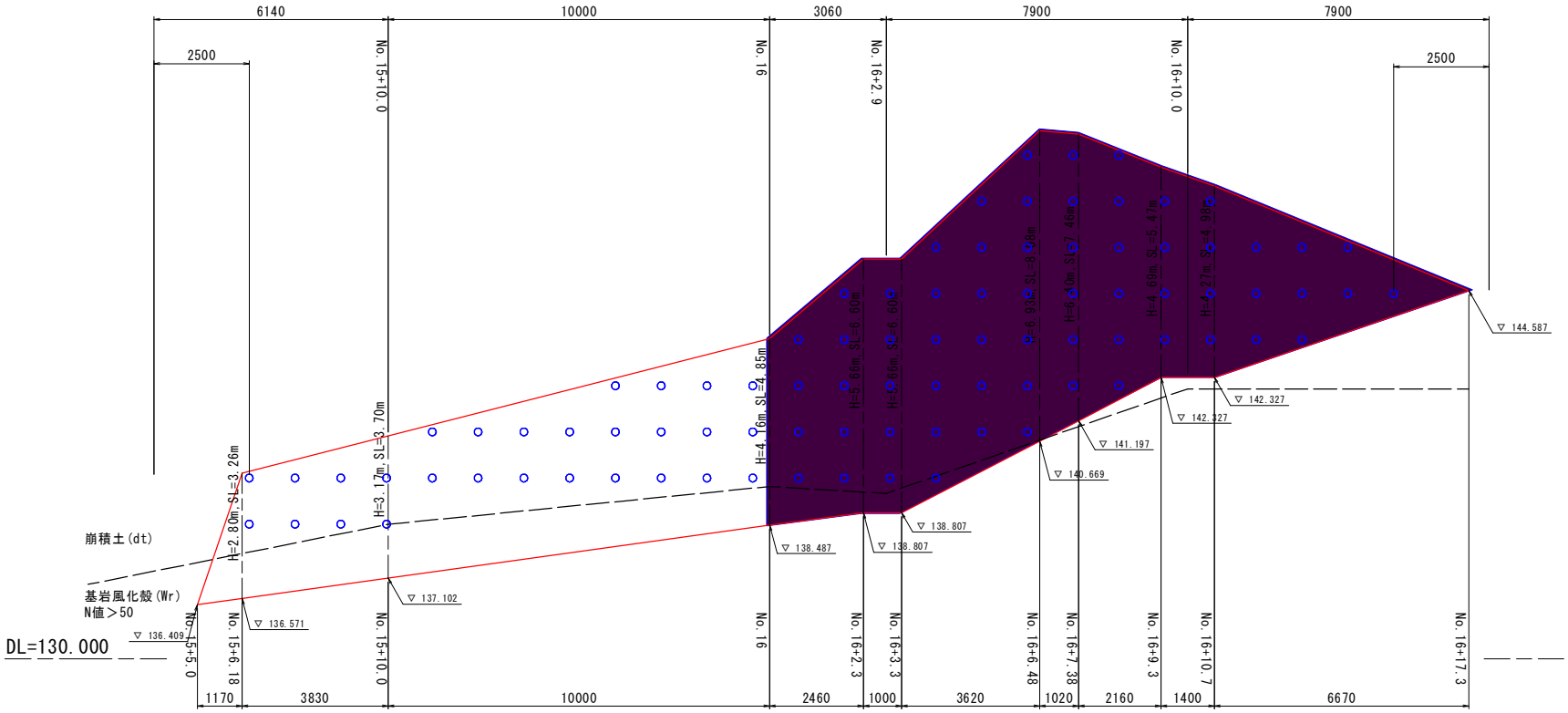
段数	本数
6	3
5	3
4	6
3	8
2	13
1	15
合計	48

法面工数量算出図(3)

号計算書	数　量　計　算　書	NO.

右岸側展開図

足場数量延長図

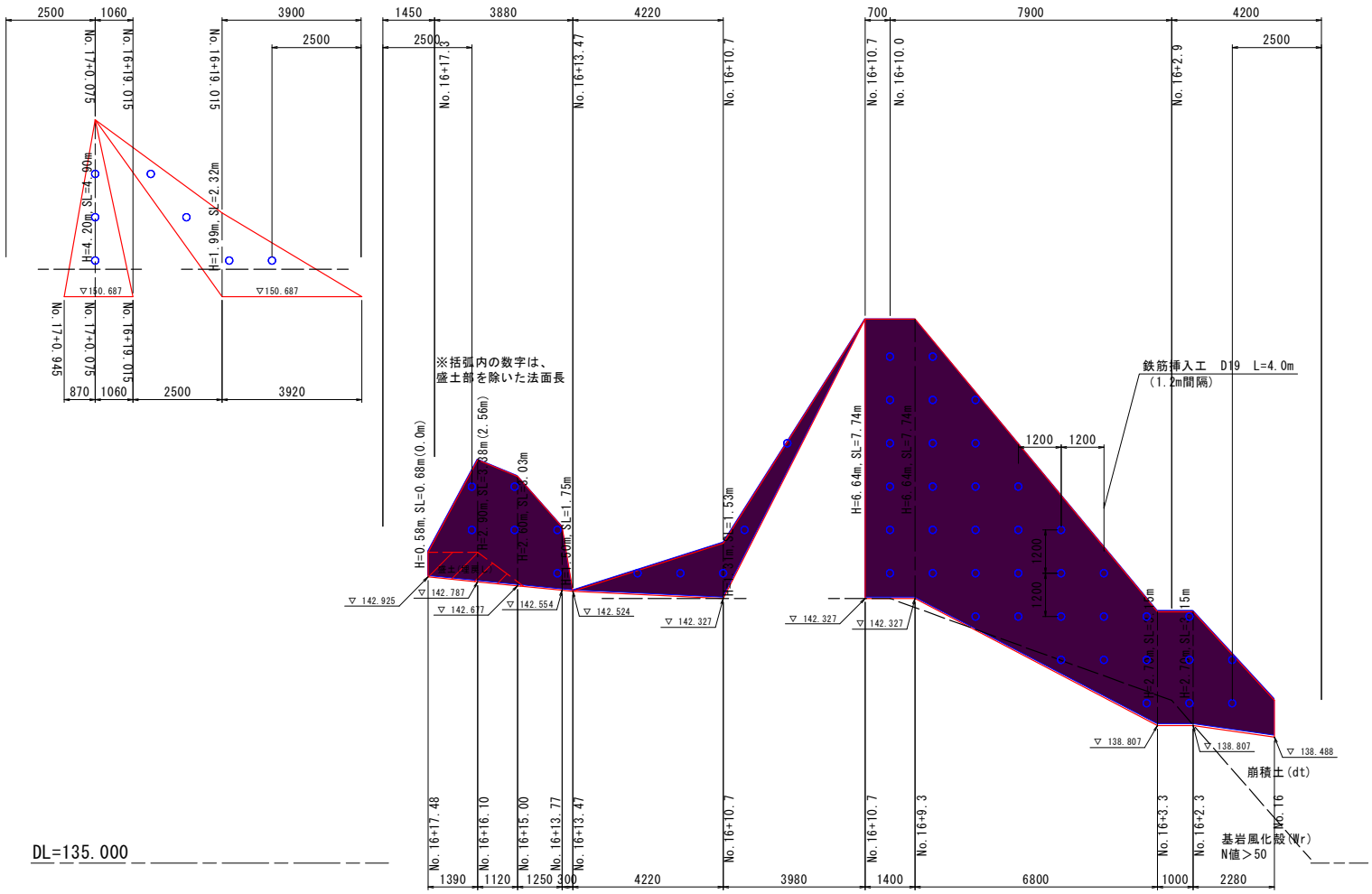


法面工数量算出図(4)

号計算書	数　量　計　算　書	NO.

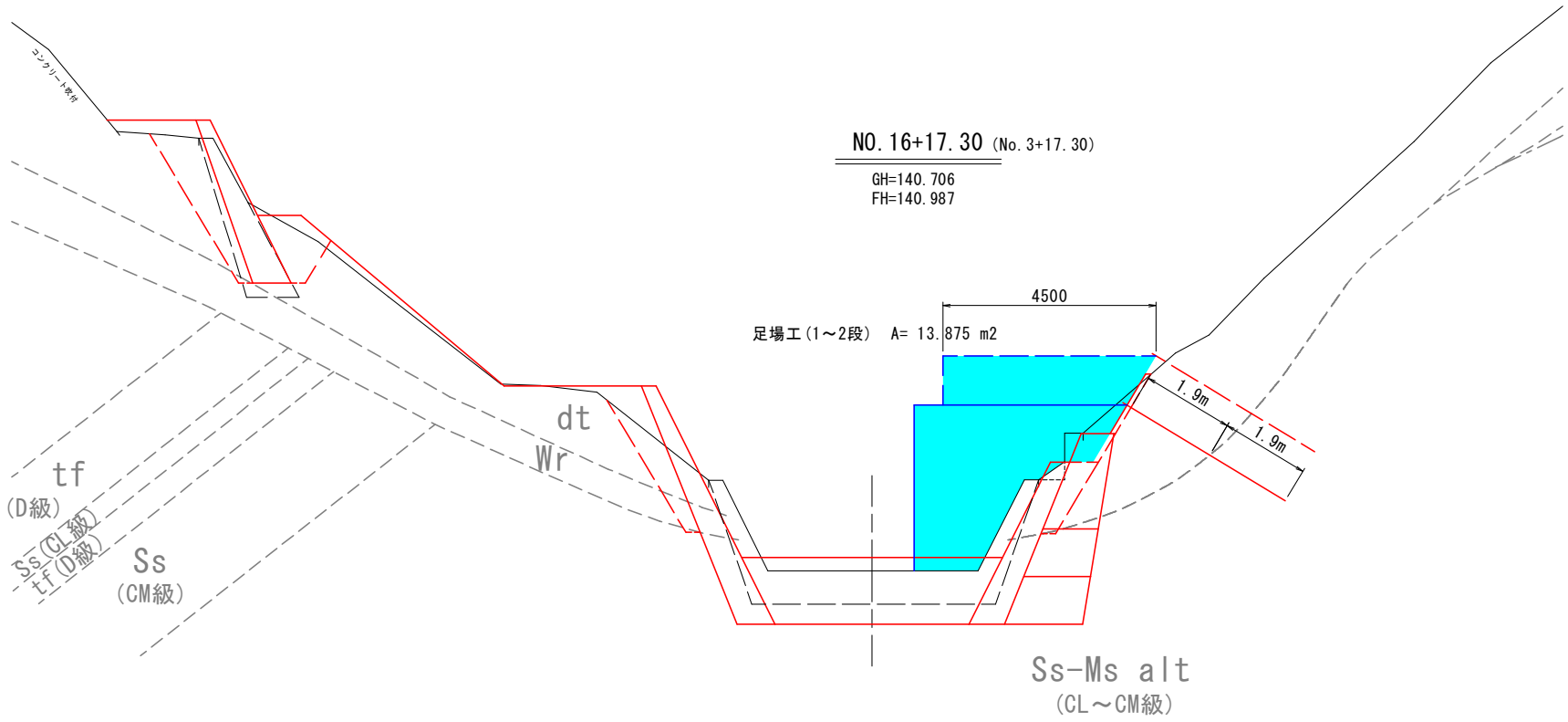
左岸側展開図

足場数量延長図



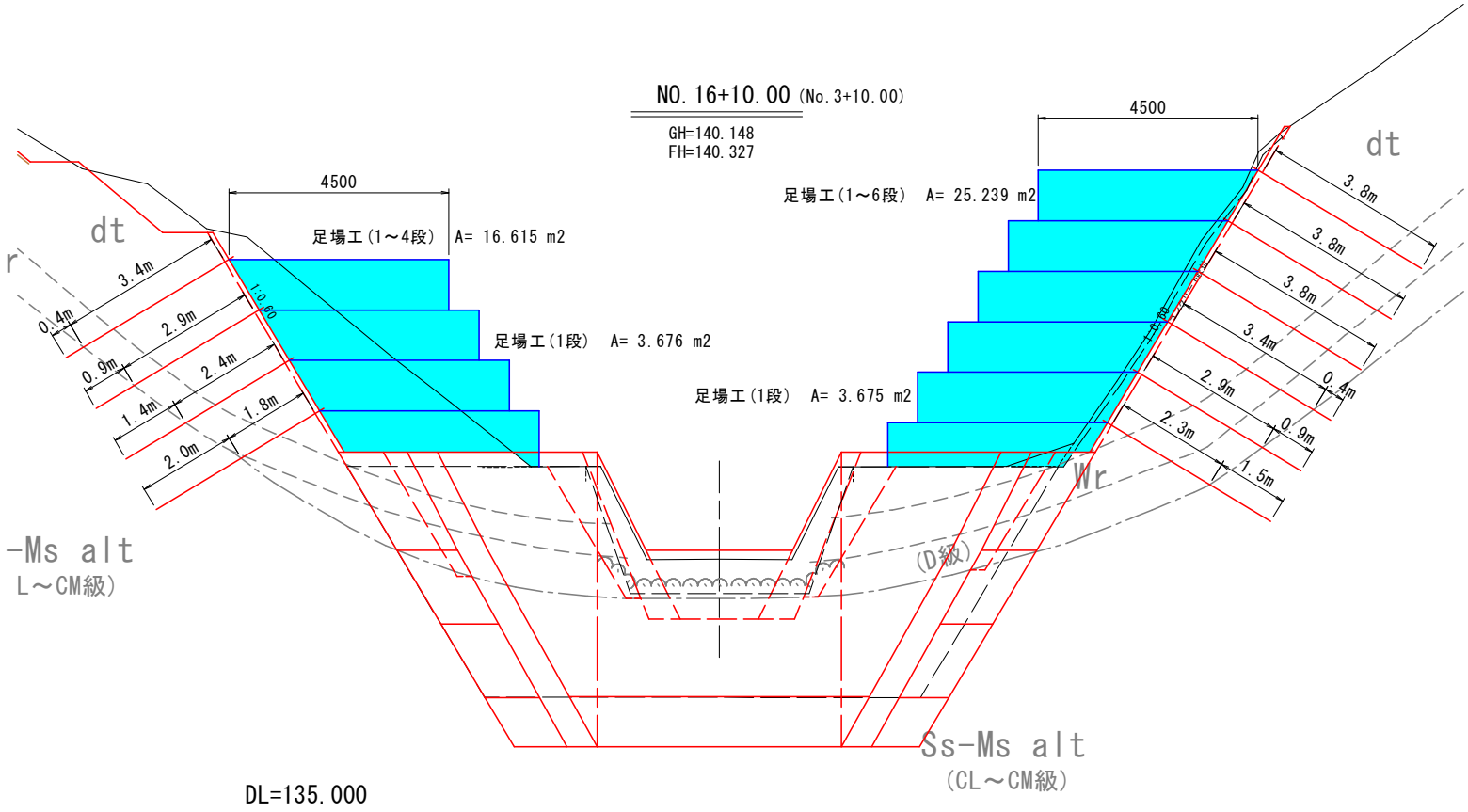
法面工数量算出図(6)

号計算書	数　量　計　算　書	NO.



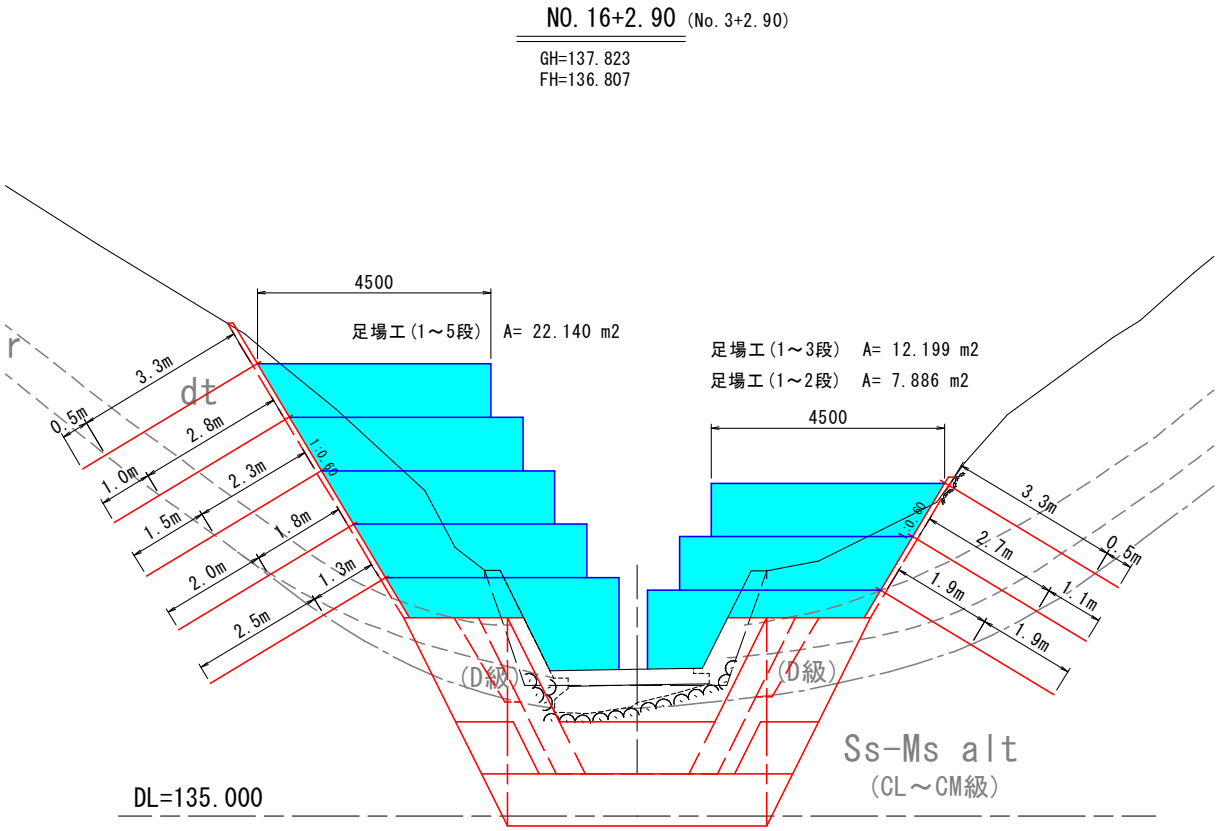
法面工数量算出図(7)

号計算書	数　量　計　算　書	NO.



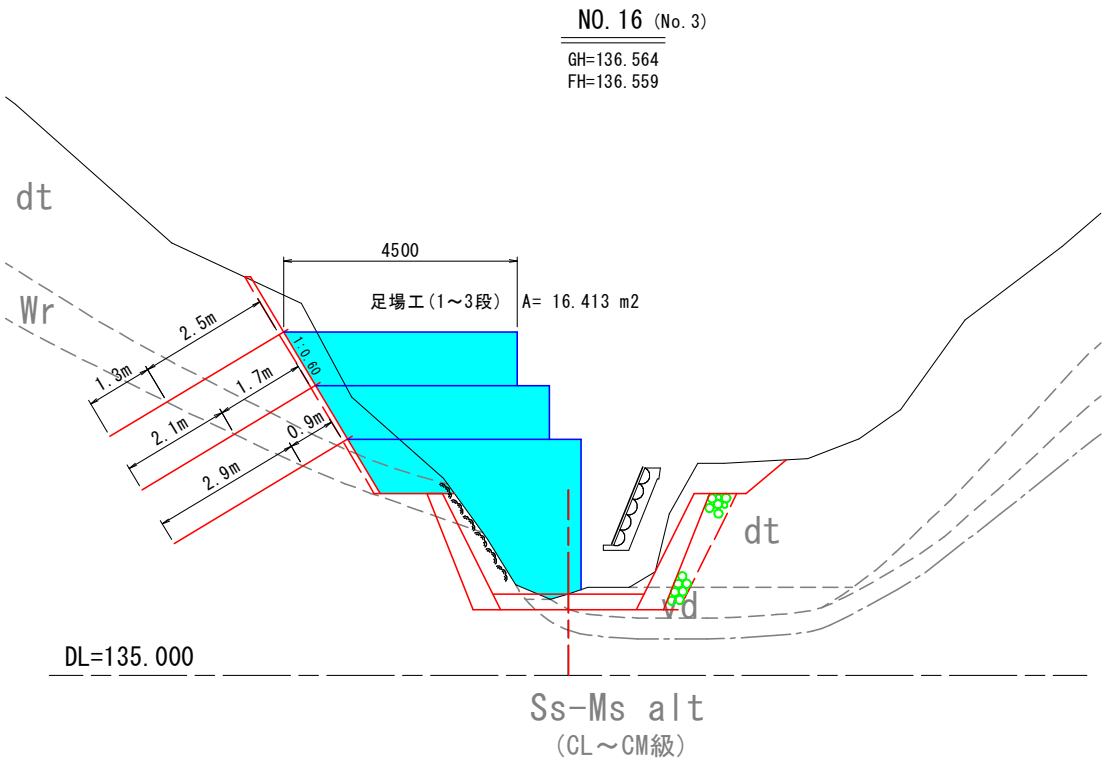
法面工数量算出図(8)

号計算書	数　量　計　算　書	NO.



法面工数量算出図(9)

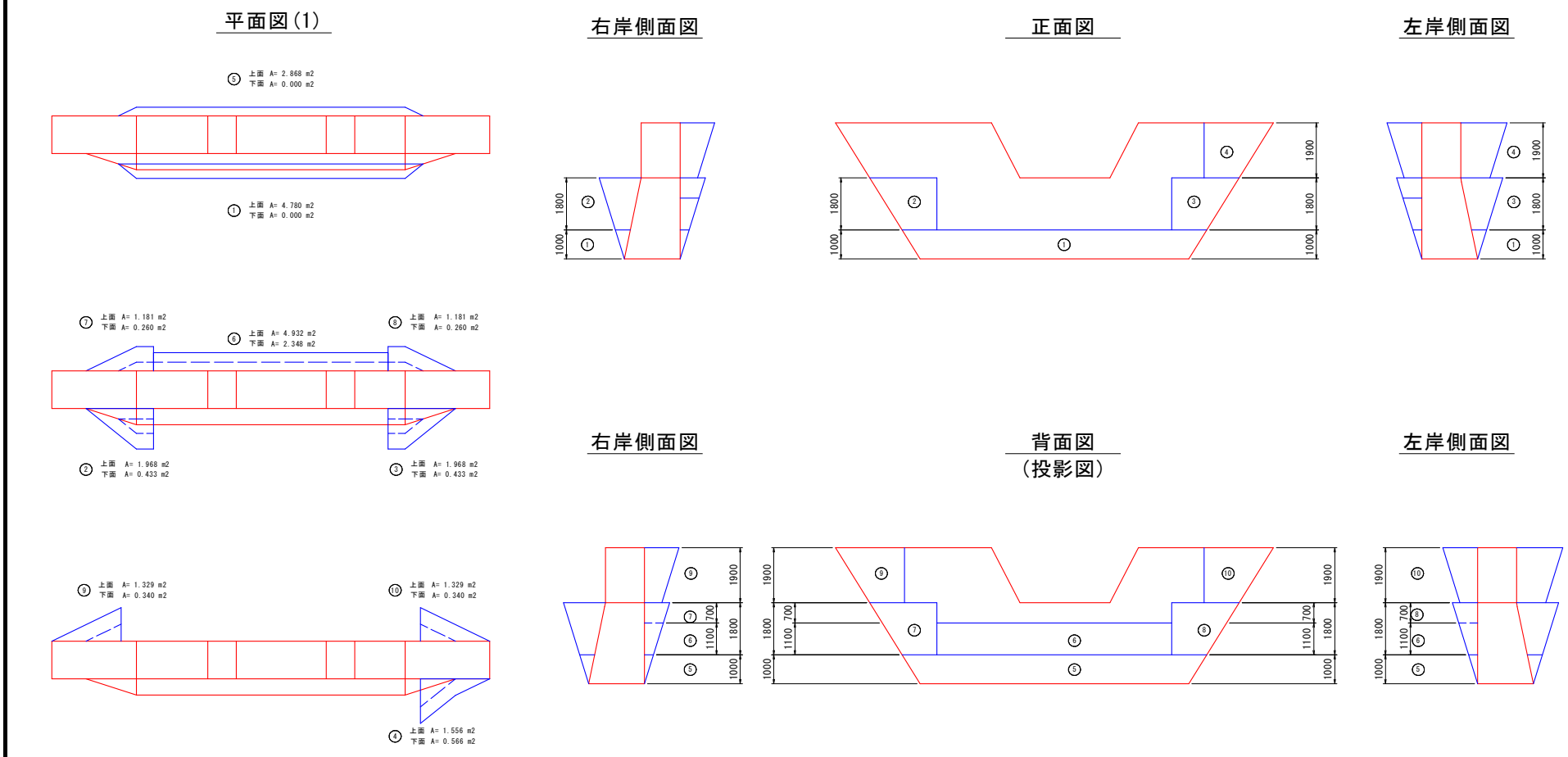
号計算書	数　量　計　算　書	NO.



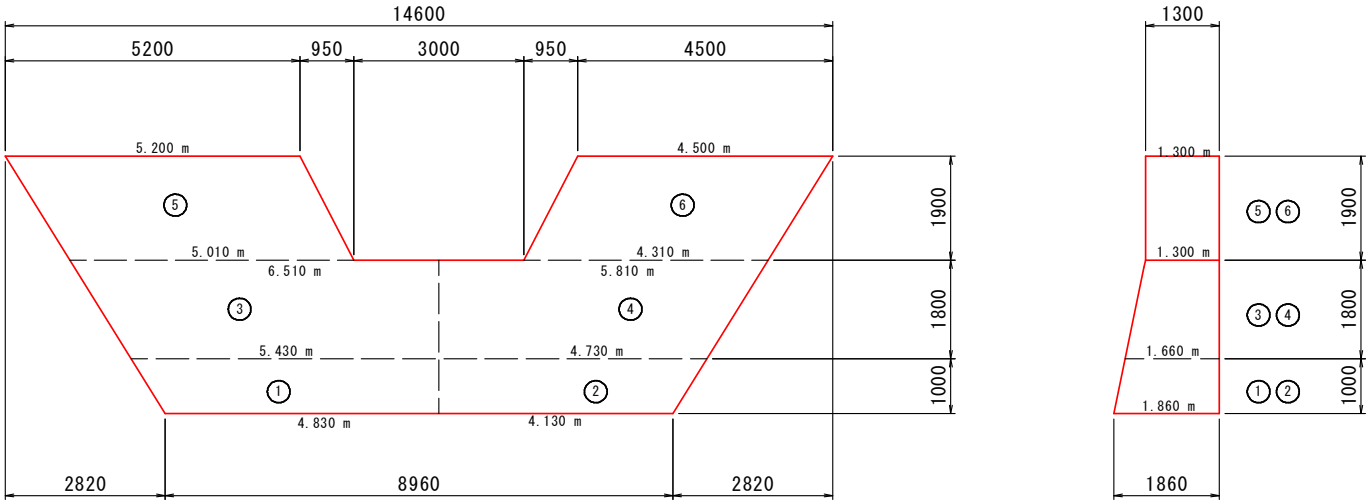
構造物取壊し工数量集計表

名称	規格	計　算　式	数量
コンクリート	無筋		
		既設垂直壁間詰コンクリート	18.3　m^3
		既設垂直壁コンクリート	73.8　m^3
		既設前庭保護工取壊し	28.2　m^3
		三面張護岸取壊し	12.5　m^3
		合計	132.9　m^3
吹付法面	t=10cm	22.9	22.9　m^2
		22.9*0.01	0.2　m^3
運搬処理	無筋	132.87+0.229	133.1　m^3

形状・寸法図（既設垂直壁コンクリート取壊し）



形状・寸法図（既設垂直壁コンクリート取壊し）



既設垂直壁間詰コンクリート

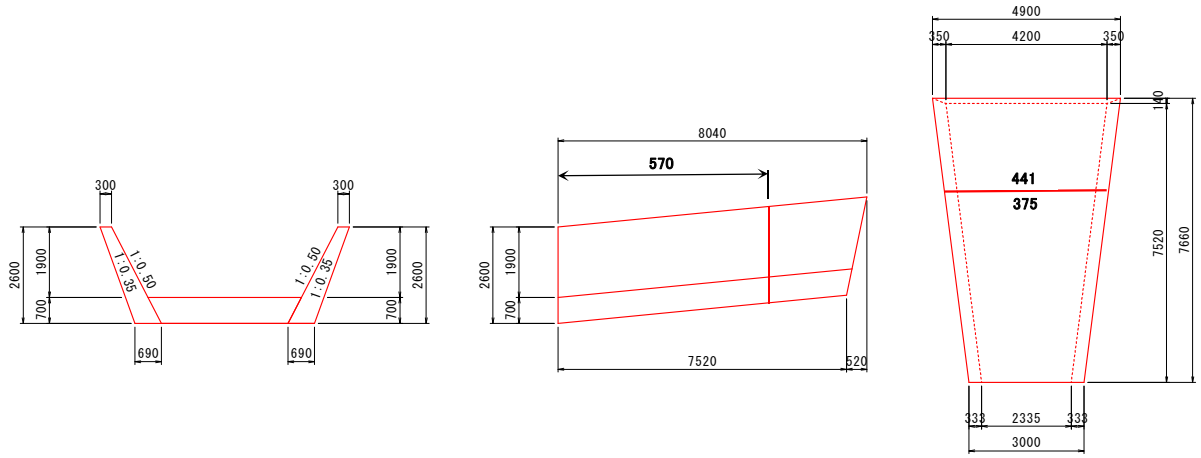
記号	高さ H(m)	上面積 A1(m)	下面積 A2(m)	上辺 a(m)	底辺 b(m)	法勾配 n	間詰コンクリート V=H×(A1+A2)/2		備考
1	1.000	4.780	0.000				2.39		
2	1.800	1.968	0.433				2.16		
3	1.800	1.968	0.433				2.16		
4	1.900	1.556	0.566				2.02		
5	1.000	2.868	0.000				1.43		
6	1.100	4.932	2.348				4.00		
7	0.700	1.181	0.260				0.50		
8	0.700	1.181	0.260				0.50		
9	1.900	1.329	0.340				1.59		
10	1.900	1.329	0.340				1.59		
合計							18.34	0.00	

既設垂直壁コンクリート

記号	高さ H(m)	正面下辺 a1(m)	正面上辺 a2(m)	側面下辺 b1(m)	側面上辺 b2(m)	コンクリート V(m3)	計　算　式 V = H/6 × { (2×a1+a2)×b1 + (2×a2+a1)×b2 }	備考
1	1.000	4.830	5.430	1.860	1.660	9.02	1/6*((2*4.83+5.43)*1.86+(2*5.43+4.83)*1.66)	
2	1.000	4.130	4.730	1.860	1.660	7.79	1/6*((2*4.13+4.73)*1.86+(2*4.73+4.13)*1.66)	
3	1.800	5.430	6.510	1.660	1.300	15.85	1.8/6*((2*5.43+6.51)*1.66+(2*6.51+5.43)*1.3)	
4	1.800	4.730	5.810	1.660	1.300	13.98	1.8/6*((2*4.73+5.81)*1.66+(2*5.81+4.73)*1.3)	
5	1.900	6.510	5.200	1.300	1.300	14.46	1.9/6*((2*6.51+5.2)*1.3+(2*5.2+6.51)*1.3)	
6	1.900	5.810	4.500	1.300	1.300	12.73	1.9/6*((2*5.81+4.5)*1.3+(2*4.5+5.81)*1.3)	
合計						73.83		

既設前庭保護工取壊し

号計算書　　数　量　計　算　書　　NO.

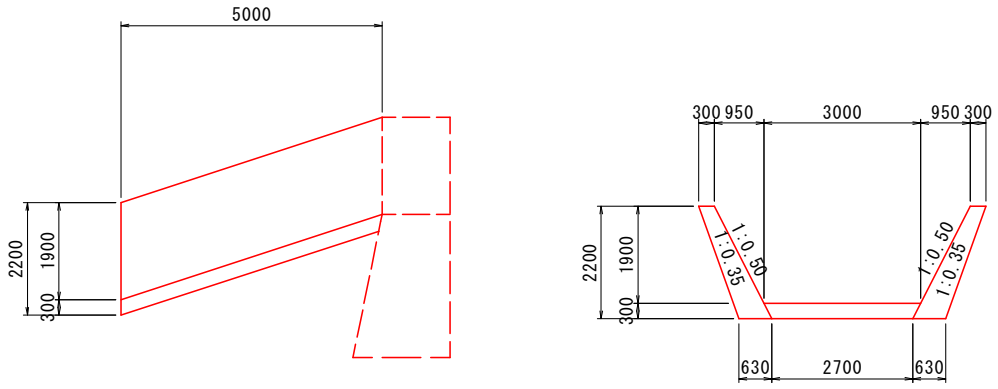


1式当り

名称・規格	計　算　式	単位	数量
コンクリート 無筋	側壁護岸 (0.3+0.69)/2*2.6*5.7*2	m3	14.7
	水叩き ((4.41+3.0)/2*5.7+(3.75+2.335)/2*5.7)/2*0.7	m3	13.5
	合計	m3	28.2

三面張護岸取壊し

号計算書	数　量　計　算　書	NO.



1式当り

名称・規格	計　算　式	単位	数量
コンクリート 無筋	護岸工 (0.3+0.63)/2*2.2*5.0*2	m3	10.2
	底張工 (0.3+2.7)/2*0.3*5.0	m3	2.3
	合計	m3	12.5

吹付法面取壊し数量計算書(2)

※断面数量は、第1垂直壁土工図参照

測　点	距 離	吹付法面取壊し												備考
		m2												
	(m)	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
	0.000	0.0												
No.3+10L7.70	3.980	4.7	2.35	9.4										
No.3+10L4.10	3.600	1.3	3.00	10.8										
CL	4.100	0.0	0.65	2.7										
No.3+10R4.20	4.200	0.0	0.00	0.0										
No.3+10R7.80	3.600	0.0	0.00	0.0										
	2.760	0.0	0.00	0.0										
合 計	22.240			22.9			0.0			0.0			0.0	

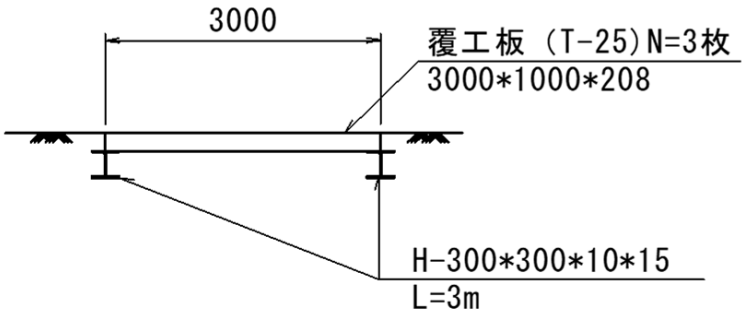
撤去工数量集計表

名称	規格	計　算　式	数量
仮設盛土撤去			115.5　m^3

測点	距離 (m)	盛土撤去			備考
		面積 (m2)	平均 (m2)	体積 (m3)	
No. 7+10.851		17.0			
No. 7+13.954	3.103	6.6	11.80	36.6	
No. 8+1.167	7.213	6.2	6.40	46.2	
No. 8+5.767	4.600	8.0	7.10	32.7	
合計				115.5	

用水路防護工

号計算書	数　量　計　算　書	NO.



1式当り

名称・規格	計　算　式	単位	数量
覆工板 T-25　3000*1000*208		枚	3.0
敷桁 H-300*300*10*15	93*3*2	kg	558.0

土質試験項目等
溶出液作成料
カドミウム
全シアン
有機リン
鉛
六価クロム
ヒ素
総水銀
アルキル水銀
PCB
ジクロロメタン
四塩化炭素
1,2-ジクロロエタン
1,1-ジクロロエチレン
シス-1,2-ジクロロエチレン
1,1,1-トリクロロエタン
1,1,2-トリクロロエタン
トリクロロエチレン
テトラクロロエチレン
1,3-ジクロロプロペン
ベンゼン
クロロエチレン
チウラム
シマジン
チオベンカルブ
セレン
ふっ素
ほう素
1,4-ジオキサン