

見積参考資料

工事名 R7波土 天神前（2）急傾斜 牟・川長 急傾斜地崩壊対策工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美波1
単価使用年月	令和7年7月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

注意

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

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 天神前 (2) 急傾斜 傘・川長 急傾斜地崩壊対策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	10				単 1号
掘削	土質:軟岩, 施工方法:片切掘削	m3	180				単 2号
盛土工		式	1				
盛土(流用土)	施工幅員:2.5m未満	m3	10				単 3号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	20				単 4号
床掘り	土質:土砂	m3	2				単 5号
埋戻し 1m≦W<4m	土質:土砂	m3	10				単 6号
埋戻し W<1m	土質区分:土砂, 土質:土砂	m3	5				単 7号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 天神前 (2) 急傾斜 傘・川長 急傾斜地崩壊対策工事				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
基面整正		m2	11				単 8号
場所打擁壁工		式	1				
1号張コンクリート		m	16				単 9号
2号張コンクリート		m	14				単 10号
落石防護工		式	1				
ロープ・金網	柵高:1.5m, 規格・仕様:SG-N1500-5同等品以上, 厚み: 無し	m	69				単 11号
平張コンクリート		式	1				
コンクリート		m3	4				単 12号
防護柵工		式	1				
落石防護柵 設置		式	1				内 1号
落石防護柵 撤去		式	1				内 2号
山腹水路工		式	1				
現場打水路工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 天神前（2）急傾斜 傘・川長 急傾斜地崩壊対策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
現場打水路 L型		m	27				単 13号
現場打水路 U型		m	1				単 14号
集水柵工		式	1				
集水柵		箇所	1				単 15号
仮設工		式	1				
構造物取壊し		式	1				
コンクリート構造物取壊し		m3	28				単 16号
殻運搬		m3	28				単 17号
殻処分		m3	28				単 18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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 天神前（2）急傾斜 傘・川長 急傾斜地崩壊対策工事				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
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	落石防護柵 設置						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱(特殊品), 柵高1.50m ムッキ, 無, 無, 無, 無	本	1				単 22号
落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱(特殊品), 柵高1.50m ムッキ, 無, 無, 無, 無	本	1				単 23号
落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱(特殊品), 柵高1.50m ムッキ, 無, 無, 無, 無	本	2				単 24号
落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高1.50m ムッキ, 無, 無, 無, 無	本	10				単 25号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号		落石防護柵 撤去						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
落石防護柵撤去 ロープ・金網撤去工[間隔保持材付]	柵高1.50m ロープ 本数5本, 15m未満, 無, 無	m	9				単 26号	
落石防護柵撤去(支柱撤去工)	中間支柱, 柵高1.50m ムッキ, 無, 無	本	2				単 27号	
落石防護柵撤去(支柱撤去工)	端末支柱, 柵高1.50m ムッキ, 無, 無	本	2				単 28号	
合計								

1 次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:軟岩,施工方法:片切掘削	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	床掘り(掘削)	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		軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	埋戻し 1m ≤ W < 4m	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し W<1m	土質区分:土砂,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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	1号張コンクリート		単位	m	単位数量	16.7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 60m以下, 全ての費用	m3	85				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	166				
材料費(m)			m	6				単 19号
足場工		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	149				単 20号
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	9				
パライコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁, 18-8-25(高炉)	m3	6				
コンクリート		小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	2号張コンクリート		単位	m	単位数量	13.8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-40(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 60m以下, 全ての費用	m3	89				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	143				
材料費(m)			m	6				単 19号
足場工		単管足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	129				単 20号
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	13				
パライコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁, 18-8-25(高炉)	m3	6				
コンクリート		小型構造物, ハックホ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	6				
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	ロープ・金網	柵高:1.5m,規格・仕様:SG-N1500-5同等品以上,厚み: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	
落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]		有,柵高1.50m ロープ 本数5本,15m以上,無,無,無	m	1			単 21号	
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	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	
コンクリート		小型構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	現場打水路 L型		単位	m	単位数量	27	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	3				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	25				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	11				
目地板		30m2未満,瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	現場打水路 U型		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	
コンクリート		小型構造物,バックホ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	2				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	集水枡		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	
コンクリート		小型構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-25(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠,小型構造物	m2	3				
蓋(材料費)			組	1				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリート構造物取壊し		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
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 29号
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	殻運搬		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 41.3km以下, 全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	穀処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 30号	
合計								
単価							円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	材料費(m)	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	材料費 VP65		m	1				
	合計							
	単価						円/m	

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	足場工	単管足場, 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	1.9				
	とび工		人	6.9				
	普通作業員		人	1.8				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高1.50m ロープ 本数5本, 15m以上 , 無, 無, 無	m	1			円/m
	落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高1.50m ロープ 5本 ロープ・金網		m	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	名称・規格	条件	単位	本	単価	金額	単価	摘要
	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱(特殊品), 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高1.50m		本	1				
	中間支柱 H175×175×7.5×11		本	1				
	落石防止柵 中間支柱 柵高1.50m(UB ^レ ル付) メッキ		本	1				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱(特殊品), 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高1.50m		本	1				
	中間支柱 H200×200×8×12		本	1				
	落石防止柵 中間支柱 柵高1.50m(UB付) メッキ		本	1				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	本	単価	金額	単価	摘要
	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱(特殊品), 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単価数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高1.50m		本	1				
	中間支柱 H250×250×9×14		本	1				
	落石防止柵 中間支柱 柵高1.50m(UB付) メッキ		本	1				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高1.50m		本	1			
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	落石防護柵撤去 ロープ・金網撤去工[間隔保持材付]	柵高1.50m ロープ 本数5本, 15m未満, 無, 無	単位	m	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	落石防護柵撤去工 間隔保持材付 柵高1.50m ロープ 5本 ロープ・金網		m	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m

2次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	落石防護柵撤去(支柱撤去工)	中間支柱, 柵高1.50m ムキ, 無, 無	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	
	落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高1.50m		本	1				
	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	2025.07
歩掛適用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	落石防護柵撤去(支柱撤去工)	端末支柱, 柵高1.50m ムキ, 無, 無	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	
	落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高1.50m		本	1				
	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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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

2次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30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 処分費 (無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 波土 天神前（2）急傾斜 傘・川長 急傾斜地崩壊対策工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(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	1.974	21,901	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.263	2,628	
L001070001	振動ローラ(舗装用) [ハットガイト式]	運転質量0.5～0.6t	日	0.227	353	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.188	99,818	
L001180001	タンパ°及びランマ	質量 60～80kg	日	0.039	24	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	4.612	92,685	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.696	5,881	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	2.48	51,688	
M000604006	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	4.397	47,920	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.684	365	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	3.462	182,717	
	合計額				505,980	

取壊し工 数量計算書

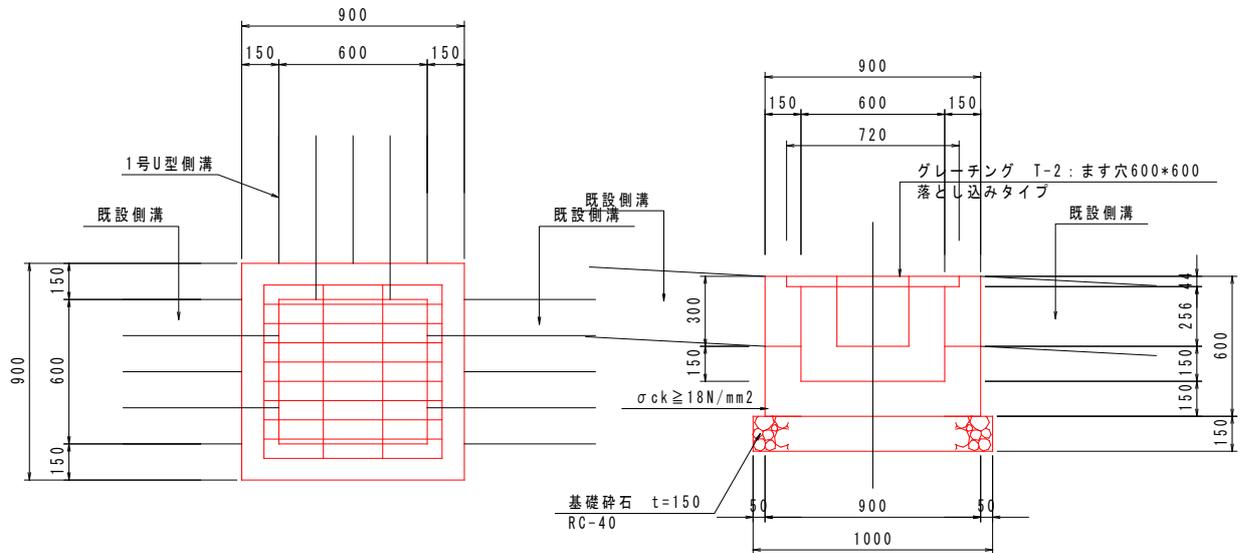
測 点	距 離 (m)	コンクリート取壊し									備考
		(m3)									
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO. 1 + 5.800		0.00									
NO. 1 + 7.600	2.000	3.10	1.55	3.1							
NO. 1 + 7.600		3.10									
NO. 1 + 15.500	7.850	3.13	3.115	24.45							No.1+15.0
合 計	9.850			27.55							

1号張コンクリート 数量計算書

測 点	距 離 (m)	コンクリート (m3)			型枠 (m2)			足場工(単管足場) (掛m2)			断 面	平 均	数 量	備 考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量				
NO. 1 + 8.560		5.100			9.94			8.94						H=8.00
NO. 1 + 15.720	8.700	5.100	5.100	44.370	9.94	9.94	86.48	8.94	8.94	77.78				H=8.00
NO. 1 + 19.553	3.820	5.100	5.100	19.482	9.94	9.94	37.97	8.94	8.94	34.15				H=8.00
NO. 2 + 4.000	4.150	5.100	5.100	21.165	9.94	9.94	41.25	8.94	8.94	37.10				H=8.00
※ 距離は、各展開図参照														
合 計	16.670			85.017			165.70			149.03			0.00	

1号集水桝

1号集水桝 S=1:20



名 称	計 算 式	数 量
(1箇所当り)		
コンクリート	$0.90 \times 0.90 \times 0.600 - 0.60 \times 0.60 \times 0.45 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.044 \times 0.60 \times 2.64$	0.241 m ³
$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		
型 枠	$0.90 \times 0.60 \times 4 + 0.60 \times 0.60 \times 4 - 0.30 \times 0.30 \times 2$	3.42 m ²
小型構造物		
床掘	$1.50 \times 1.50 \times 0.75$	1.69 m ³
埋戻 D	$1.69 - 0.90 \times 0.90 \times 0.60 - 0.15 \times 1.00 \times 1.00$	1.05 m ³
基面整正	0.9×0.9	0.81 m ²
鋼製蓋版	T-2 ます穴 600×600 落とし込みタイプ	1 枚

