

見積参考資料

工事名 R 7 徳土 徳島上那賀線 勝・中角 道路改良工事（2）（着手日
指定型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島 3
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 徳土 徳島上那賀線 勝・中角 道路改良工事（2）（着手日指定型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	590				単 1号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	470				単 2号
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	470				単 3号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	70				単 4号
埋戻し	土質:土砂	m3	160				単 5号
埋戻し	土質:土砂	m3	10				単 6号
基面整正		m2	40				単 7号
場所打擁壁工(構造物単位) (2-1号もたれ式擁壁)		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 勝・中角 道路改良工事（2）（着手日指定型）					事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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	
もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	29				単	8号
裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュラン40～0	m3	7				単	9号
グランドセル	GN-150SP 3段	m2	18				単	10号 【暫定単価】
場所打擁壁工(構造物単位) (2-2号もたれ式擁壁)		式	1					
もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	11				単	11号
裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュラン40～0	m3	2				単	12号
グランドセル	GN-150SP 3段	m2	7				単	13号 【暫定単価】
場所打擁壁工(構造物単位) (3号もたれ式擁壁)		式	1					
もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	151				単	14号
裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュラン40～0	m3	47				単	15号
グランドセル	GN-150SP-8 3段	m2	95				単	16号 【暫定単価】
場所打擁壁工 (1号縦排水擁壁)		式	1					
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	10				単	17号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 勝・中角 道路改良工事（2）（着手日指定型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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	型枠の種類：一般型枠	m2	17				単 18号
裏込碎石	碎石規格：再生クワッシャー40～0	m3	3				単 19号
足場		掛m2	6				単 20号
水抜パイプ	管径・管種類：VPφ65, フィルター：無し	m	8				単 21号
蓋掛		式	1				内 1号
グランドセル	GN-150SP 3段	m2	6				単 22号 【暫定単価】
場所打擁壁工 （宅地擁壁）		式	1				
基礎材	基礎材規格：再生クワッシャー40～0, 敷厚：200mm	m2	13				単 23号
コンクリート	擁壁の種類：重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ：1.5m, コンクリート規格：18-8-40（高炉）, 養生費：一般養生, コンクリート夜間割増：無し	m3	18				単 24号
型枠	型枠の種類：一般型枠	m2	37				単 25号
裏石積み		m2	33				単 26号
間詰コンクリート		m3	2				単 27号
目地板	目地板の種類：瀝青質目地板t=10	m2	2				単 28号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 勝・中角 道路改良工事（2）（着手日指定型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
水抜パイプ	管径・管種類:VPφ65,フィルター:無し	m	5				単 29号
防護柵工		式	1				
ガードレール		m	10				単 30号
転落防止柵		m	31				単 31号
排水構造物工		式	1				
集水樹・マンホール工 (1号集水樹)		式	1				
コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	0.4				単 32号
型枠		m2	4				単 33号
基礎碎石	RC-40	m2	0.4				単 34号
鉄筋	D13	t	0.004				単 35号
蓋	蓋種類:T-14	枚	1				単 36号 【暫定単価】
場所打水路工 (1号縦排水路部)		式	1				
コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	0.6				単 37号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 勝・中角 道路改良工事（2）（着手日指定型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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	5				単 38号
基礎碎石	RC-40	m2	1				単 39号
側溝蓋	蓋種類:C1-B300	枚	4				単 40号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	m3	46				単 41号
仮設工		式	1				
防護施設工		式	1				
切土及び発破防護柵 （撤去）		m2	68				単 42号
法面吹付工		式	1				
仮設用モルタル吹付		m2	114				単 43号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	20				単 44号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 勝・中角 道路改良工事（2）（着手日指定型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				
土質等試験費	残土コーン指数試験	式	1				内 2号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

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	蓋掛						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ステンレス鋼板 3. 0×1, 000×2, 000		枚	2				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	30mm以上200mm未満	孔	38				
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	土質等試験費	残土コーン指数試験					
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 63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:オープンカット, 押土:無し, 障害:無し, 施工数量:5,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

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

単 2号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準, バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 3.0km以下	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	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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		残土受入れ地での処理	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	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

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

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

1 次単価表

単価使用年月	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	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	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 8号	もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
もたれ式擁壁		18-8-40(高炉), 無し, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュラン40～0	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	
裏込碎石		再生クラッシュラン 40～0, 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 10号	グラントセル	GN-150SP 3段	単位	m2	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラントセル展開・小運搬配置			m2	18			単 45号	
材料費（グラントセル） ロス率10%見込み			m2	20			暫定単価	
材料費（連結材）			個	8				
まき出し・締め固め			m2	18			単 46号	
材料費（中詰材（碎石）） ロス率10%見込み			m3	3			単 47号	
吸出し防止材設置			m2	16			単 48号	
材料費（吸出し防止材） ロス率5%見込み			m2	17				
アンカーピン打設			本	11			単 49号	
材料費（樹脂アンカーピン）			本	11				
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 11号	もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
もたれ式擁壁		18-8-40(高炉), 無し, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

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

単 12号	裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュラン40〜0	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	
裏込碎石		再生クラッシュラン 40〜0, 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	グラントセル	GN-150SP 3段	単位	m2	単位数量	7	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラントセル展開・小運搬配置			m2	7			単 45号	
材料費（グラントセル） ロス率10%見込み			m2	8			暫定単価	
材料費（連結材）			個	3				
まき出し・締め固め			m2	7			単 46号	
材料費（中詰材（碎石）） ロス率10%見込み			m3	1			単 47号	
吸出し防止材設置			m2	6			単 48号	
材料費（吸出し防止材） ロス率5%見込み			m2	6				
アンカーピン打設			本	4			単 49号	
材料費（樹脂アンカーピン）			本	4				
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 14号	もたれ式擁壁	本体コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
もたれ式擁壁		18-8-40(高炉), 無し, 無し, 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

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

単 15号	裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュラン40〜0	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	
裏込碎石		再生クラッシュラン 40〜0, 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 16号	グラントセル	GN-150SP-8 3段	単位	m2	単位数量	95	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラントセル展開・小運搬配置			m2	95			単 45号	
材料費（グラントセル） ロス率10%見込み			m2	105			暫定単価	
材料費（連結材）			個	36				
まき出し・締め固め			m2	95			単 46号	
材料費（中詰材（碎石）） ロス率10%見込み			m3	16			単 47号	
吸出し防止材設置			m2	89			単 48号	
材料費（吸出し防止材） ロス率5%見込み			m2	93				
アンカーピン打設			本	63			単 49号	
材料費（樹脂アンカーピン）			本	63				
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 17号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:m,コンクリート規格:18-8-40(高炉),養生費:一般養生,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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉),一般養生,延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

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

単 18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,鉄筋・無筋構造物	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 19号	裏込碎石	碎石規格:再生クラッシュラン40〜0	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	
裏込碎石		再生クラッシュラン 40〜0, 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 20号	足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 50号	
合計								
単価							円／掛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 21号	水抜パイプ	管径・管種類:VP φ 65,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 51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 22号	グラントセル	GN-150SP 3段	単位	m2	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラントセル展開・小運搬配置			m2	6			単 45号	
材料費（グラントセル） ロス率10%見込み			m2	7			暫定単価	
材料費（連結材）			個	3				
まき出し・締め固め			m2	6			単 46号	
材料費（中詰材（碎石）） ロス率10%見込み			m3	1			単 47号	
吸出し防止材設置			m2	6			単 48号	
材料費（吸出し防止材） ロス率5%見込み			m2	6				
アンカーピン打設			本	4			単 49号	
材料費（樹脂アンカーピン）			本	4				
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 23号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40〜0, 敷厚:200mm	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	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下, 再生クラッシュラン 40〜0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

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

単 24号	コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:1.5m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コン	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

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

単 25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, 鉄筋・無筋構造物	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 26号	裏石積み		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	
拾石積(裏石積)		厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	m2	1			単 52号	
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 27号	間詰コンクリート		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		無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 18-8-25 (高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 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 28号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

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

単 29号	水抜パイプ	管径・管種類:VP φ 65, 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 51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 30号	ガードレール		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	
防護柵設置工 (ガードレール設置工)		コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	m	1			単 53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 31号	転落防止柵		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,ヒール式・パネ式, 3m, 100m未満, 無	m	1			単 54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 32号	コンクリート	18-8-25(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 33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		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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	基礎碎石	RC-40	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	
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下, 再生クラッシャー 40～0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

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

単 35号	鉄筋	D13	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋		SD295 D13, 全ての費用	t	1				
合計								
単価							円／t	

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 36号	蓋	蓋種類:T-14	単位	枚	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(枚)			枚	1			単 55号 暫定単価	
蓋版			枚	1			単 56号	
合計								
単価							円／枚	

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 37号	コンクリート	18-8-25(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 38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		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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	基礎碎石	RC-40	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	
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシャー 40~0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

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

単 40号	側溝蓋	蓋種類:C1-B300	単位	枚	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(枚)			枚	1			単 57号	
蓋版			枚	1			単 58号	
合計								
単価							円/枚	

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 41号	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		無筋構造物,無し,無し,必要,無し,8 .0以下	m3	1			単 59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 42号	切土及び発破防護柵 (撤去)		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	
切土及び発破防護柵の設置・撤去		撤去,油圧伸縮ゾフ型 12～13t吊,標 準(1.0)	m2	1			単 60号	
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 43号	仮設用モルタル吹付		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	
モルタル吹付工		5cm, 100m2以上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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1			単 62号	
合計								
単価							円／人日	

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 45号	グランドセル展開・小運搬配置		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	
普通作業員			人	2				
土木一般世話役			人	0.2				
合計								
単価							円／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 46号	まき出し・締め固め		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	
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシャー 40～0,機械費,労務費のみ(1日未満用)	m2	1				
合計								
単価							円／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 47号	材料費（中詰材（碎石）） ロス率10%見込み		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	
再生クラッシャーラン RC-40			m3	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 48号	吸出し防止材設置		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	
普通作業員			人	0. 4				
合計								
単価							円／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 49号	アンカーピン打設		単位	本	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0. 5				
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 50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 51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管			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 52号	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-40 高炉, 割栗石 50-150mm	単位	m2	単位数量	50	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
割栗石 50-150mm			m3	8. 6				
生コンクリート 18-8-40 高炉			m3	1. 6				
土木一般世話役			人	0. 7				
普通作業員			人	6. 4				
合計								
単価							円／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 53号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m未満, 無, 無, 無, 加算無し	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	
ガードレール設置工 C0建込用 Gr-C-2B 塗装			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 54号	防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込,ビーム式・パネル式, 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 C0建込用 ビーム式・パネル式			m	100				
防護柵(P種) 転落防止柵			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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 55号	材料費(枚)		単位	枚	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 ます蓋 (T-14, 細目・滑り止め, 180度開閉)			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

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 56号	蓋版		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 64号	
合計								
単価							円／枚	

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 57号	材料費(枚)		単位	枚	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 側溝蓋 (C1-B300)			枚	1				
合計								
単価							円／枚	

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 58号	蓋版		単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け, 無し, 蓋版(各種), 40kg/枚以下, 無し, 無し	枚	1			単 65号	
合計								
単価							円／枚	

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 59号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 無し, 無し, 必要, 無し, 8 . 0以下	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必 要	m3	1			単 66号	
処分費 (m3)			m3	1			単 67号	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機 械積込, 無し, 8. 0km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 60号	切土及び発破防護柵の設置・撤去	撤去, 油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 12～13t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	
切土及び発破防護柵の撤去		油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 12～13t吊, 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	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 61号	モルタル吹付工	5cm, 100m2以上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(モルタル吹付) 厚5cm			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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

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

単 63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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋			枚	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/枚	

3 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 65号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無			枚	100				
側溝蓋			枚	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/枚	

3 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 66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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 67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 コン殻			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

3 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 68号	切土及び発破防護柵の撤去	油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 12～13t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	0. 917				
とび工			人	0. 917				
普通作業員			人	1. 835				
ﾌﾞﾚｰｸｼｰｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 12～13t吊			日	0. 917				
高所作業車運転			日	0. 917			単 69号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m2	

4 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 69号	高所作業車運転		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	1				
軽油			L	24				
高所作業車(トラック架装リフト車)フレーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ12m			日	1. 07				
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	R 7 徳土 徳島上那賀線 勝・中角 道路改良工事（2）（着手日指定型）					
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	0.123	1,365	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	7.739	77,373	
L001070001	振動ローラ(舗装用) [ハンド・ガイド式]	運転質量0.5～0.6t	日	3.626	5,656	
L001081002	高所作業車(トラック架装リフト車) プーム型	標準テッキタイプ 作業床高さ12m	日	0.667	6,872	
L001110001	発動発電機[カソリンエンジン駆動]	2kVA	日	0.589	340	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	0.048	2,188	
L001130015	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	12～13t吊	日	0.623	24,194	
L001180001	タンバ及びランマ	質量 60～80kg	日	1.03	650	
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	4.158	83,544	
M000202123	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.154	2,795	
M000301005	タンブトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	9.014	187,875	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・プーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	2.809	148,322	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	0.701	186	
	合計額				541,360	

見積単価一覧表

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 勝・中角 道路改良工事（2）（着手日指定型）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費（Co殻）	無筋	m3	2,500	L=8.0km以下
グラントセル	GN-150SP	m2	5,900	【暫定単価】
グラントセル	GN-150SP-8	m2	5,850	【暫定単価】
連結材	セルジョイント	個	280	
吸い出し防止材	t=2mm	m2	510	
樹脂アンカーピン	□20×300	本	180	
ます蓋	275×688×44,T-14,180度開閉,細目・すべり止め	組	15,000	【暫定単価】

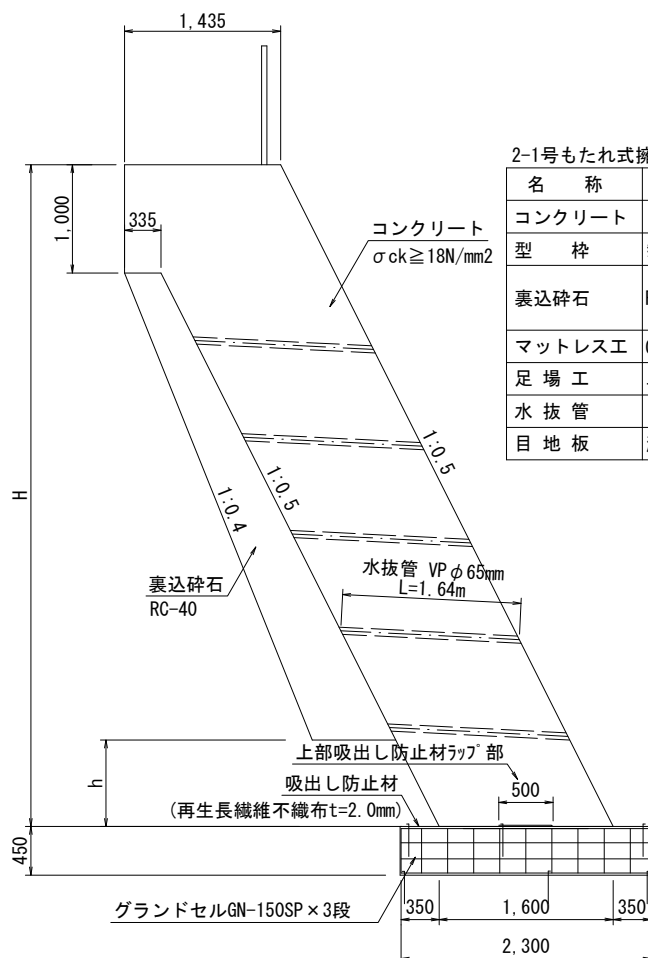
勝浦郡勝浦町中角

		内 訳				
工 種	名 称	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
土 工						
	掘削	オープンカット	土砂	m3	588	
	床掘	H≤5	土砂	m3	68	
	埋戻		C	m3	160	
			D	m3	12	
	基面整正			m2	42	
	コンクリート取壊			m3	46	
	残土処理	(土砂)		m3	465	588+68-(160+12)/0.9
		(Co殻)		m3	46	
擁 壁 工						
	2-1号もたれ式擁壁			m	2.6	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	28.6	
		型 枠	無筋構造物	m2	39.4	
		裏込碎石	RC-40	m3	7.4	
		グランドセル	GN-150SP	m2	18.0	
		連結材	セルジョイント	セット	7.8	
		吸出し防止材	再生長繊維不織布 $t=2mm$	m2	16.4	
		樹脂アンカーピン	□20×300	本	11.0	
		碎石	RC-40	m3	3.0	
		足 場 工	単管傾斜足場	掛m2	17.2	
		水 抜 管	VP $\phi 65mm$	m	9.4	
		目 地 板	瀝青質 $t=10mm$	m2	2.9	
	2-2号もたれ式擁壁			m	0.9	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m3	10.7	
		型 枠	無筋構造物	m2	14.0	
		裏込碎石	RC-40	m3	2.4	
		グランドセル	GN-150SP	m2	6.5	
		連結材	セルジョイント	セット	2.7	
		吸出し防止材	再生長繊維不織布 $t=2mm$	m2	5.9	
		樹脂アンカーピン	□20×300	本	3.8	
		碎石	RC-40	m3	1.1	
		足 場 工	単管傾斜足場	掛m2	5.9	
		水 抜 管	VP $\phi 65mm$	m	3.4	

勝浦郡勝浦町中角

		内		訳		
工 種	名 称	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
	3号もたれ式擁壁			m	15.1	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	151.4	
		型 枠	無筋構造物	m2	228.0	
		裏込碎石	RC-40	m3	47.0	
		グランドセル	GN-150SP-8	m2	95.1	
		連結材	セルジョイント	セット	36.2	
		吸出し防止材	再生長繊維不織布 $t=2\text{mm}$	m2	88.8	
		樹脂アンカーピン	□20×300	本	63.4	
		碎石	RC-40	m3	15.9	
		足 場 工	単管傾斜足場	掛m2	99.9	
		水 抜 管	VP $\phi 65\text{mm}$	m	49.6	
		目 地 板	瀝青質 $t=10\text{mm}$	m2	15.1	
	1号縦排水擁壁			m	0.9	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	9.5	
		型 枠	無筋構造物	m2	16.8	
		裏込碎石	RC-40	m3	2.6	
		足 場 工	単管傾斜足場	掛m2	6.0	
		水 抜 管	VP $\phi 65\text{mm}$	m	8.3	
		グランドセル	GN-150SP	m2	6.2	
		接続材	セルジョイント	セット	2.7	
		吸出し防止材	再生長繊維不織布 $t=2\text{mm}$	m2	5.7	
		樹脂アンカーピン	□20×300	本	3.8	
		碎石	RC-40	m3	1.0	
		ステンレス鋼板	PL-1000x500x3mm	枚	5.0	
		ステンレス鋼板	PL-600x500x3mm	枚	1.0	
		ステンレス鋼板	PL-350x500x3mm	枚	1.0	
	宅地擁壁			m	19.2	
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	18.4	
		型枠	無筋構造物	m2	37.0	
		裏石積	($t=15\text{cm}$)	m2	33.2	
		基礎碎石	RC-40($t=20\text{cm}$)	m2	12.8	
		水抜管	VP $\phi 65\text{mm}$	m	4.7	
		間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	1.7	
		目地板	瀝青質 $t=10\text{mm}$	m2	2.0	
防護柵工						
	転落防止柵(H=1,100)			m	31.1	
仮 設 工						
	仮設モルタル吹付		($t=5\text{cm}$)	m2	113.9	

2-1号もたれ式擁壁



2-1号もたれ式擁壁

1.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	1.60 (H-1.00) + 1.685
型 枠	無筋構造物	m ²	1.118 (2H-1.00) + 1.00
裏込碎石	RC-40	m ³	0.335 (H-h-1.00) + 0.10 (H-h-1.00) (H-h-1.00) / 2
マットレス工	GN-150SP	m ²	6.90
足 場 工	単管傾斜足場	掛m ²	1.118 (H-0. h)
水 抜 管	VP ϕ 65mm	m	3m ² に1箇所
目 地 板	瀝青質 t=10mm	m ²	10m ² に1箇所

マットレスE 10m当り

グラندセル	69.0
接続材	30.0
吸出し防止材	63.0
樹脂アンカーピン	42.0
砕石	11.4

延長 $L = 2.611 \text{ m}$

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	(次ページ計算書による)	= 28.596 m3
型 枠	無筋構造物	(次ページ計算書による)	= 39.35 m2
裏込碎石	RC-40	(次ページ計算書による)	= 7.42 m3
グランドセル	GN-150SP	69.0 $\div 10 \times 2.611$	= 18.0 m2
連結材	セルジョイント	30.0 $\div 10 \times 2.611$	= 7.8 セット
吸出し防止材	再生繊維維不織布t=2mm	63.0 $\div 10 \times 2.611$	= 16.4 m2
樹脂アンカーピン	□20×300	42.0 $\div 10 \times 2.611$	= 11.0 本
碎石	RC-40	11.4 $\div 10 \times 2.611$	= 3.0 m3
足 場 工	単管傾斜足場	(次ページ計算書による)	= 17.22 掛m2
水 抜 管	VPφ65mm	17.22 $\div 3.0 \times 1.64$	= 9.41 m
目 地 板	瀝青質 t=10mm	28.596 $\div 10$	= 2.86 m2

グラントセルマットレス工 数量計算書

○ グラントセル

	品番		設置幅		セル延長		層数		面積	(マットレス高)
1ブロック	<u>GN-150SP</u>	A1=	2.300	×	10.000	×	3	=	<u>69.0</u>	0.45
									<u>Σ 69.0m²</u>	
	<u>GN-150SP</u>	Σ A=	69.0	×	1.10	=	75.9 m ²			
			面積		(ロス率10%)					

○ 接続材

	横断方向(個)		列(接続数)		延長方向(個)		列(接続数)		
1ブロック	10	×	3	+	0	×	0	=	30.0セット

※ Σ N= 30.0 セット

○ 吸出し防止材

	算式(周長m+横断方向ラップ幅m)×(延長方向ラップ幅m×ラップ数+設置延長m) (周長: マットレス幅×高さ)									
1ブロック	A1=	(5.5 + 0.5)	×	(0.1 × 5	×	10.000)	=	<u>63.0</u>		

※ Σ B= 63.0 × 1.05 = 66.2 m²
面積 (ロス率5%)

○ 樹脂アンカーピン

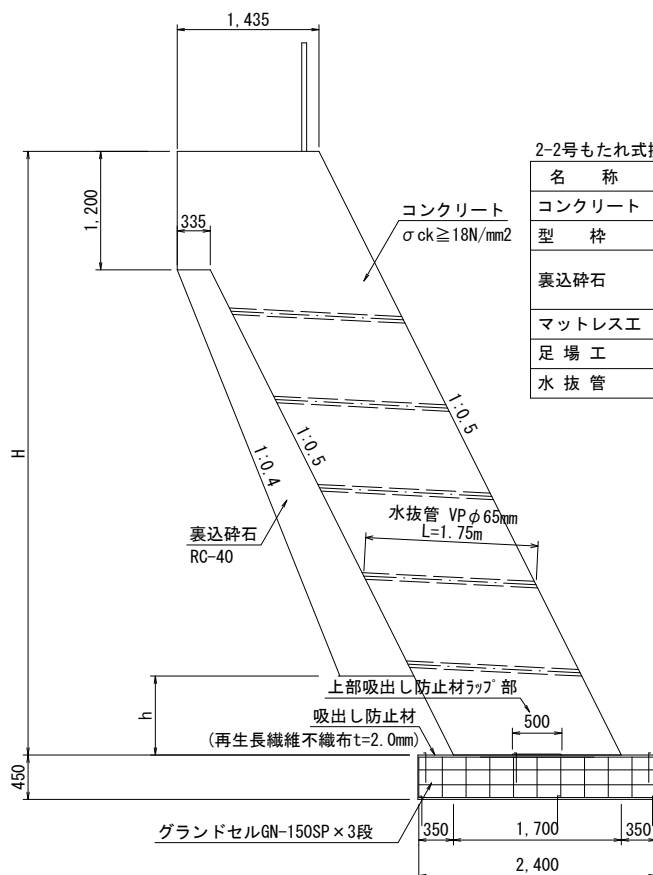
		起終点ラップ数	上下段(本/箇所)			
1ブロック	N1=	7	×	6	=	42

※ Σ N= 42.0 本

○ 中詰材

		(マットレス幅)	(マットレス高さ)	(設置延長)		
1ブロック	V1=	2.300	×	0.450	×	10.000 = <u>10.4</u>
	※ Σ V=	10.4	×	1.1	=	11.4 m ³
		体積		(土量変化率10%)		
1層当り	t=15cm	面積	69.0 m ²			
	t=20cm	面積	0.0 m ²			

2-2号もたれ式擁壁



2-2号もたれ式擁壁

1.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	1.70 (H-1.20) + 0.082
型 枠	無筋構造物	m2	1.118 (2H-1.20) + 1.20
裏込砕石	RC-40	m3	0.335 (H-h-1.20) + 0.10 (H-h-1.20) (H-h-1.20) / 2
マットレス工	GN-200SP-8	m2	4.60
足 場 工	単管傾斜足場	掛m2	1.118 (H-h)
水 抜 管	VP ϕ 65mm	m	3m2 (1箇所)

マットレスE 10m当り

グラندセル	72.0
接続材	30.0
吸出し防止材	65.1
樹脂アンカーピン	42.0
砕石	11.9

記号	延長	壁高(H)			根入高(h)		
	(m)	H1	H2	平均	h1	h2	平均
11	0.900	6.985	7.012	6.999	1.150	1.150	1.150

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$\{1.70(6.999-1.20)+2.082\} \times 0.900$	= 10.746 m ³
型 枠	無筋構造物	$\{1.118(2 \times 6.999-1.20)+1.20\} \times 0.900$	= 13.96 m ²
裏込碎石	RC-40	$\{0.335(6.999-1.150-1.20)+0.10(6.999-1.150-1.20)(6.999-1.150-1.20)/2\} \times 0.900$	= 2.37 m ³
グラウンドセル	GN-150SP	72.0 / 10 × 0.900	= 6.5 m ²
連結材	セルジョイント	30.0 / 10 × 0.900	= 2.7 セット
吸出し防止材	再生繊維織不織布t=2mm	65.1 / 10 × 0.900	= 5.9 m ²
樹脂アンカーピン	□20 × 300	42.0 / 10 × 0.900	= 3.8 本
碎石	RC-40	11.9 / 10 × 0.900	= 1.1 m ³
足 場 工	単管傾斜足場	$\{1.118(6.999-1.150)\} \times 0.900$	= 5.89 掛m ²
水 抜 管	VPφ65mm	5.89 / 3.0 × 1.75	= 3.44 m

グラントセルマットレス工 数量計算書

○ グラントセル

品番	設置幅	セル延長	層数	面積	(マットレス高)
GN-150SP	2.400	10.000	3	72.0	0.45
1ブロック	A1=	×	×	=	
					$\Sigma 72.0\text{m}^2$
GN-150SP	$\Sigma A=$	72.0	×	1.10	=
	面積		(ロス率10%)		79.2 m^2

○ 接続材

横断方向(個)	列(接続数)	延長方向(個)	列(接続数)
10	3	0	0
×	+	×	=
1ブロック			30.0セット

※ $\Sigma N=$ 30.0 セット

○ 吸出し防止材

算式(周長m+横断方向ラップ幅m)×(延長方向ラップ幅m×ラップ数+設置延長m) (周長: マットレス幅×高さ)

1ブロック	A1=	(5.7 + 0.5)	×	(0.1 × 5	×	10.000)	=	65.1
-------	-----	---------------	---	-----------	---	----------	---	------

※ $\Sigma B=$ 65.1 × 1.05 = 68.4 m^2
(ロス率5%)

○ 樹脂アンカーピン

起終点ラップ数	上下段(本/箇所)
7	6
N1=	×
1ブロック	
	=
	42

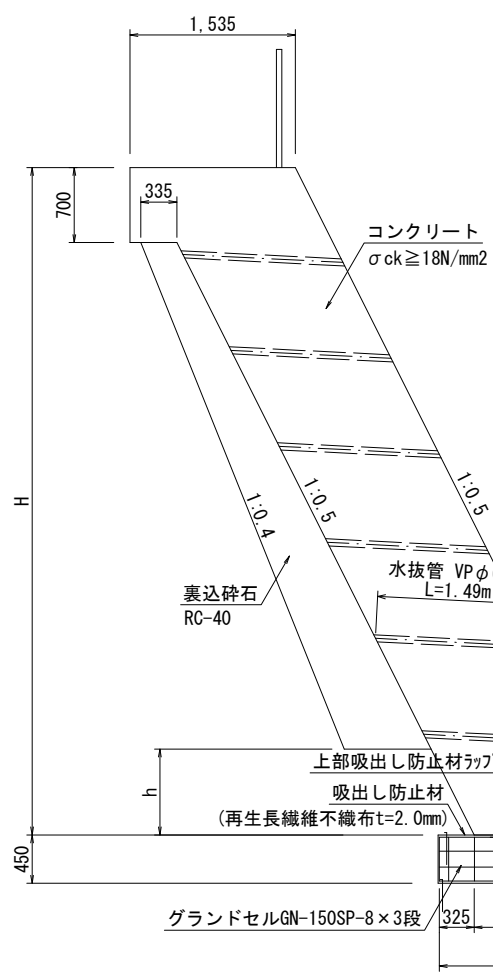
※ $\Sigma N=$ 42.0 本

○ 中詰材

(マットレス幅)	(マットレス高さ)	(設置延長)
2.400	0.450	10.000
V1=	×	×
1ブロック		=
		10.8
※ $\Sigma V=$	10.8	×
	1.1	=
体積	(土量変化率10%)	11.9 m^3
1層当り t=15cm	面積	72.0 m^2
t=20cm	面積	0.0 m^2

構造物名称

3号もたれ式擁壁



3号もたれ式擁壁			1.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	$1.45(H-0.70)+1.197$
型 枠	無筋構造物	m2	$1.118(2H-0.70)+0.70$
裏込碎石	RC-40	m3	$0.335(H-h-0.70)+0.10(H-h-0.70)$ $(H-h-0.70)/2$
マットレス工	GN-150SP-8	m2	6.30
足 場 工	単管傾斜足場	掛m2	$1.118(H-h)$
水 抜 管	VP φ65mm	m	3m2に1箇所
目 地 板	瀝青質 t=10mm	m2	10mに1箇所

マットレス工	10m当り
グランドセル	63.0
接続材	24.0
吸出し防止材	58.8
樹脂アンカーピン	42.0
砕石	10.5

肩延長 L= 15.042 m
裾延長 L= 15.103 m
平均延長 L= 15.073 m

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	(次ページ計算書による)	= 151.409 m3
型 枠	無筋構造物	(次ページ計算書による)	= 228.04 m2
裏込碎石	RC-40	(次ページ計算書による)	= 46.96 m3
グランドセル	GN-150SP-8	$63.0 \div 10 \times 15.103$	= 95.1 m2
連結材	セルジョイント	$24.0 \div 10 \times 15.103$	= 36.2 セット
吸出し防止材	再生長繊維不織布 t=2mm	$58.8 \div 10 \times 15.103$	= 88.8 m2
樹脂アンカーピン	□20×300	$42.0 \div 10 \times 15.103$	= 63.4 本
砕石	RC-40	$10.5 \div 10 \times 15.103$	= 15.9 m3
足 場 工	単管傾斜足場	(次ページ計算書による)	= 99.87 掛m2
水 抜 管	VP φ65mm	$99.87 \div 3.0 \times 1.49$	= 49.60 m
目 地 板	瀝青質 t=10mm	$151.409 \div 10$	= 15.14 m2

グラントセルマットレス工 数量計算書

○ グラントセル

	品番	設置幅	セル延長	層数	面積	(マットレス高)
1ブロック	GN-150SP-8	A1= 2.100	× 10.000	× 3	= 63.0	0.45
					<u>Σ 63.0m²</u>	
	GN-150SP-8	Σ A= 63.0	× 1.10	=	69.3 m ²	
		面積	(ロス率10%)			

○ 接続材

	横断方向(個)	列(接続数)	延長方向(個)	列(接続数)	
1ブロック	8	× 3	+ 0	× 0	= 24.0セット

※ Σ N= 24.0 セット

○ 吸出し防止材

算式(周長m+横断方向ラップ幅m)×(延長方向ラップ幅m×ラップ数+設置延長m) (周長: マットレス幅×高さ)

1ブロック	A1=	(5.1 + 0.5)	×	(0.1 × 5	×	10.000)	=	58.8
-------	-----	---------------	---	-----------	---	----------	---	------

※ Σ B= 58.8 × 1.05 = 61.7 m²

面積 (ロス率5%)

○ 樹脂アンカーピン

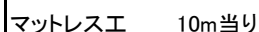
	起終点ラップ数	上下段(本/箇所)	
1ブロック	N1= 7	× 6	= 42

※ Σ N= 42.0 本

○ 中詰材

	(マットレス幅)	(マットレス高さ)	(設置延長)	
1ブロック	V1= 2.100	× 0.450	× 10.000	= 9.5
	※ Σ V= 9.5	× 1.1	=	10.5 m ³
	体積	(土量変化率10%)		
1層当り	t=15cm	面積	63.0 m ²	
	t=20cm	面積	0.0 m ²	

1号縦排水擁壁



グラントセル	69.0
接続材	30.0
吸出し防止材	63.0
樹脂アンカーピン	42.0
砕石	11.4

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$\begin{aligned} & [(1.950+1.506)/2 \times 0.889 + 1.600 \times 4.937 + (1.435 + \\ & 1.935)/2 \times 1.000] \times 0.900 - [0.500 \times 0.239/2 + (0.500 + \\ & 0.600)/2 \times 0.200 + 0.250 \times 5.437 + 0.250 \times 0.500/2] \times 0.300 \end{aligned}$	= 9.531 m3
型 枠	無筋構造物	$\begin{aligned} & [1.118 \times (6.826 - 1.00) + 1.00] \times 0.90 + [1.118 \times (6.826 - \\ & 0.889) + 0.889] \times 0.60 + (0.45 + 0.554 + 6.303 + 0.50) \times 0.30 + \\ & [0.500 \times 0.239/2 + (0.500 + 0.600)/2 \times 0.200 + 0.250 \times \\ & 5.437 + 0.250 \times 0.500/2] \times 2 \end{aligned}$	= 16.80 m2
裏込碎石	RC-40	$[(0.335 + 0.829)/2 \times 4.937] \times 0.90$	= 2.59 m3
足 場 工	単管傾斜足場	$1.118 \times (6.826 - 0.889) \times 0.90$	= 5.97 掛m2
水 抜 管	VP φ 65mm	1.39×6	= 8.34 m
グランドセル	GN-150SP	$69.0 \text{ } \bigwedge \text{ } 10 \times \text{ } 0.900$	= 6.2 m2
接続材	セルジョイント	$30.0 \text{ } \bigwedge \text{ } 10 \times \text{ } 0.900$	= 2.7 セット
吸出し防止材	再生長繊維不織布t=2mm	$63.0 \text{ } \bigwedge \text{ } 10 \times \text{ } 0.900$	= 5.7 m2
樹脂アンカービン	□20×300	$42.0 \text{ } \bigwedge \text{ } 10 \times \text{ } 0.900$	= 3.8 本
碎石	RC-40	$11.4 \text{ } \bigwedge \text{ } 10 \times \text{ } 0.900$	= 1.0 m3
ステンレス鋼板	PL-1000x500x3mm		= 5.0 枚
ステンレス鋼板	PL-600x500x3mm		= 1.0 枚
ステンレス鋼板	PL-350x500x3mm		= 1.0 枚
(縦排水接続水路			
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$\begin{aligned} & [(0.950 + 0.580)/2 \times 0.740 - (0.440 \times 0.100 + 0.300 \times \\ & 0.490)] \times (0.611 + 0.489) + [0.600 \times 0.740 - (0.440 \times \\ & 0.100 + 0.300 \times 0.490)] \times 0.900 - 0.300 \times 0.224 \times 0.150 \end{aligned}$	= 0.630 m3
型 枠	小型構造物	$0.74 \times 3 \times 2.00 + 0.30 \times 0.15 \times 2 + 0.224 \times 0.15 \times 2$	= 4.60 m2
基礎碎石	RC-40	$(0.63 + 0.555)/2 \times (0.611 + 0.489) + 0.65 \times 0.90$	= 1.24 m2
側溝蓋	C1-B300	2.0×2.00	= 4.0 枚

グラントセルマットレス工 数量計算書

○ グラントセル

	品番		設置幅		セル延長		層数		面積	(マットレス高)
1ブロック	<u>GN-150SP</u>	A1=	2.300	×	10.000	×	3	=	<u>69.0</u>	0.45
									<u>Σ 69.0m²</u>	
	<u>GN-150SP</u>	Σ A=	69.0	×	1.10	=	75.9 m ²			
			面積		(ロス率10%)					

○ 接続材

	横断方向(個)		列(接続数)		延長方向(個)		列(接続数)		
1ブロック	10	×	3	+	0	×	0	=	30.0セット

※ Σ N= 30.0 セット

○ 吸出し防止材

	算式(周長m+横断方向ラップ幅m)×(延長方向ラップ幅m×ラップ数+設置延長m) (周長: マットレス幅×高さ)									
1ブロック	A1=	(5.5 + 0.5)	×	(0.1 × 5	×	10.000)	=	<u>63.0</u>		

※ Σ B= 63.0 × 1.05 = 66.2 m²
面積 (ロス率5%)

○ 樹脂アンカーピン

		起終点ラップ数	上下段(本/箇所)		
1ブロック	N1=	7	×	6	= 42

※ Σ N= 42.0 本

○ 中詰材

		(マットレス幅)		(マットレス高さ)		(設置延長)		
1ブロック	V1=	2.300	×	0.450	×	10.000	=	<u>10.4</u>
	※ Σ V=	10.4	×	1.1	=	11.4 m ³		
		体積		(土量変化率10%)				
1層当り t=15cm	面積	69.0	m ²					
t=20cm	面積	0.0	m ²					

構造物名称	宅地擁壁
-------	------

The technical drawing illustrates a retaining wall cross-section. Key features include:
 - Top surface: A horizontal load $q=10\text{kN/m}^2$ is applied over a width of 200 units.
 - Wall top: A concrete slab with a width of 400 units and a height of 150 units. The concrete strength is specified as $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$.
 - Water pipe: A vertical pipe labeled "水抜管 VP φ65mm" with a length $L=0.6\text{m}$.
 - Backfill: Labeled "裏石積" (backfill).
 - Slope: The backfill slope is indicated by a ratio of 1:0.3.
 - Foundation: The base consists of "基礎碎石 RC-40" (base gravel RC-40) with a thickness of 200 units. Dimensions at the base are 157 and 640 units.
 - Reinforcement: "間詰コンクリート" (intermediate concrete) is shown with a width of 600 units and a height of 100 units. Its strength is also $\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$.
 - Other dimensions: A total height H is marked on the left. Internal dimensions of 500, 700, and 600 units are also shown.

宅地擁壁 1.0m当り

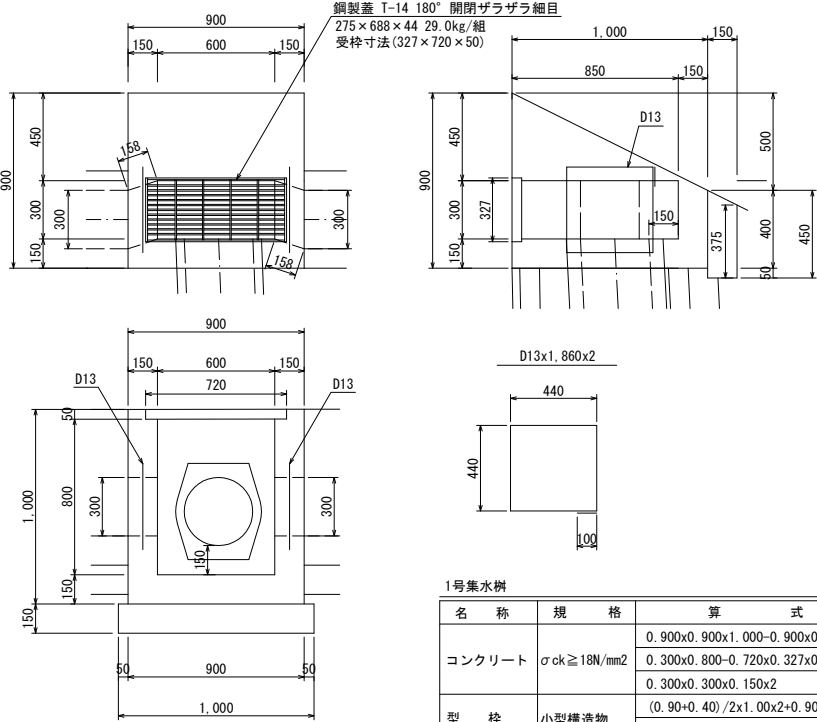
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.60H-0.034
型 枠	無筋構造物	m2	1.044H+0.20
裏石積	t=15cm	m2	1.044H
基礎碎石	RC-40(t=20cm)	m2	0.67
水 抜 管	VP φ65mm	m	3m2に1箇所
目 地 板	瀝青質 t=10mm	m2	10mに1箇所
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.088

記号	延長	壁高(H)		コンクリート(m3)			型枠(m2)			裏石積(m2)		
		H1	H2	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量
7-2	3.511	1.755	1.650	1.019	0.956	3.467	2.03	1.92	6.93	1.83	1.72	6.23
8	15.657	1.650	1.650	0.956	0.956	14.968	1.92	1.92	30.06	1.72	1.72	26.93
合計	19.168					18.435			36.99			33.16

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	(上記計算書による)	= 18.435 m3
型枠	無筋構造物	(上記計算書による)	= 36.99 m2
裏石積	(t=15cm)	(上記計算書による)	= 33.16 m2
基礎碎石	RC-40(t=20cm)	0.67 × 19.17	= 12.84 m2
水抜管	VP φ 65mm	23.20 / 3.0 × 0.61	= 4.72 m
間詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.088 × 19.168 (記号7-2～9)	= 1.687 m3
目地板	瀝青質 t=10mm	(18.435 + 1.687) / 10	= 2.01 m2

構造物名称

1号集水桝

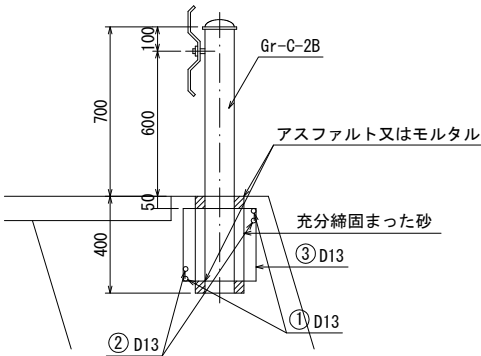


1号集水桝		1.0基当り	
名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.900 \times 0.900 \times 1.000 - 0.900 \times 0.500 \times 1.000 / 2 - 0.600 \times 0.300 \times 0.800 - 0.720 \times 0.327 \times 0.050 - 0.189 \times 0.150 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150 \times 2$	0.374 m3
		$(0.90 + 0.40) / 2 \times 1.00 \times 2 + 0.90 \times 1.00 + 0.30 \times 1.00 \times 2 + 0.60 \times 1.00 \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 4 + 0.30 \times 0.158 \times 4$	
		$1.86 \times 0.995 \times 2$	
型 枠	小型構造物	$1.00 \times (0.375 + 0.45) / 2$	4.37 m2
鉄 筋	SD345 D13	$1.00 \times (0.375 + 0.45) / 2$	3.70 kg
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	$1.00 \times (0.375 + 0.45) / 2$	0.41 m2
鋼製蓋	(T-14 180° 開閉)	本体: 275 × 688 × 44. W=29.0kg 受枠: 327 × 720 × 50	1.0 組

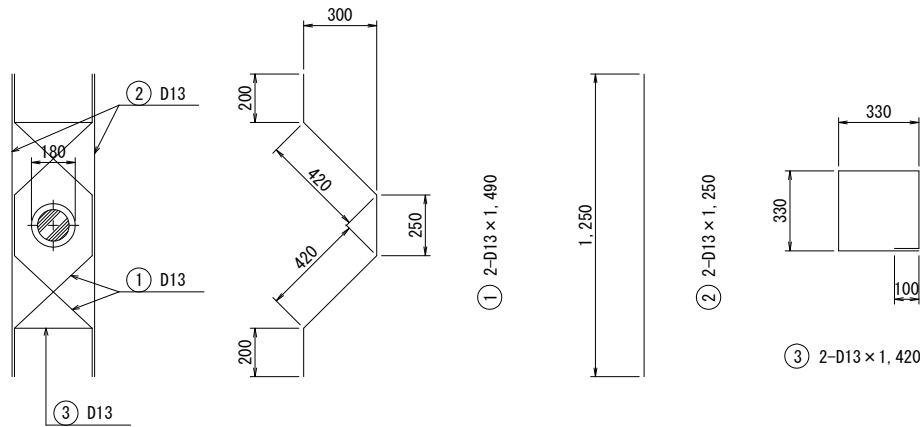
名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.900 \times 0.900 \times 1.000 - 0.900 \times 0.500 \times 1.000 / 2 - 0.600 \times 0.300 \times 0.800 - 0.720 \times 0.327 \times 0.050 - 0.189 \times 0.150 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150 \times 2$	= 0.374 m3
型 枠	小型構造物	$(0.90 + 0.40) / 2 \times 1.00 \times 2 + 0.90 \times 1.00 + 0.30 \times 1.00 \times 2 + 0.60 \times 1.00 \times 2 + 0.30 \times 0.15 \times 4 + 0.30 \times 0.158 \times 4$	= 4.37 m2
鉄 筋	SD345 D13	$1.86 \times 0.995 \times 2$	= 3.70 kg
基礎碎石	RC-40(t=15cm)	$1.00 \times (0.375 + 0.45) / 2$	= 0.41 m2
鋼製蓋	T-14 180° 開閉	本体: 275 × 688 × 44. W=29.0kg 受枠: 327 × 720 × 50	= 1.0 組

構造物名称

ガードレール(Gr-C-2B)



鉄筋表 1ヶ所当り (SD345)				
記号	径	長さ	本数	重量(kg)
①	D13	1,490	2	2.97
②	D13	1,250	2	2.49
③	D13	1,420	2	2.83
合計				8.29

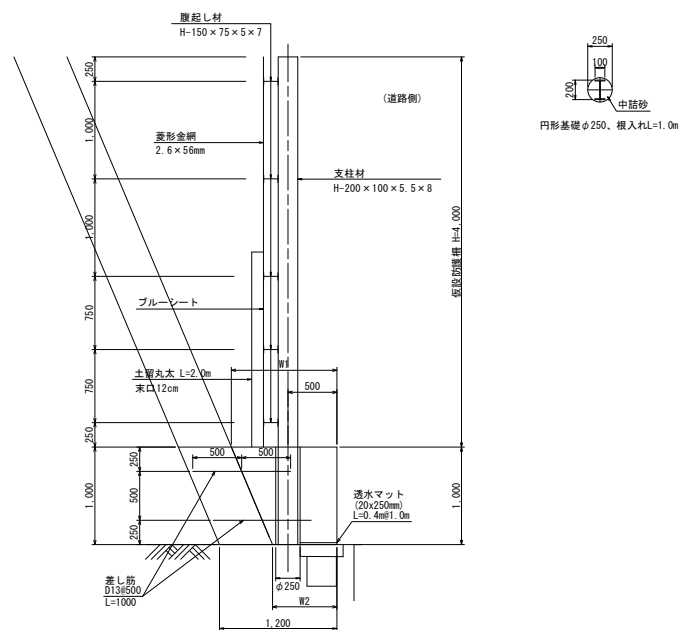


位置延長

位置	延長	補強筋
宅地進入路	10.00 m	6.0 箇所
合計	10.00 m	6.0 箇所

構造物名称

仮設防護柵撤去



測点	距離 (m)	幅(W)		コンクリート(m3)		
		W1	W2	断面	平均	数量
No.1+1.5	0.000	1.101	0.661	0.881	0.881	0
BC.1	7.039	1.082	0.661	0.872	0.877	6.173
No.2	9.884	1.064	0.661	0.863	0.868	8.579
小計	16.923					14.752
ボイド部控除				$\pi / 4 \times 0.25^2 \times 1.0 \times 9$		-0.441
合計	16.923					14.311

本体延長= 16.923 m

名 称	規 格	算 式	
撤去面積	線径2.6x網目56mm	4×16.923	= 67.7 m2
H形鋼	H-200x100x5.5x8	$5.0 \times 9 \times 20.9 / 1000$	= 0.940 t
H形鋼	H-150x75x5x7	$7.0 \times 16.923 \times 14.0 / 1000$	= 1.660 t
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	(上記計算書による)	= 14.311 m3