

見積参考資料

工事名 R 7 徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上菅蔵 道路改良工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	徳島 4
単価使用年月	令和 7年 6月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休 2 日

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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休 2 日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上菅蔵 道路改良工事（担い手確保型）					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:片切掘削	m3	90				単 1号	
残土処理工		式	1					
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	90				単 2号	
残土等処分		m3	90				単 3号	
法面工		式	1					
法面吹付工		式	1					
モルタル吹付	セメント種類:普通（袋物）, 吹付厚:厚10cm	m2	25				単 4号	
アンカー工		式	1					
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:3本	式	1				内 1号	
削孔(アンカー)	削孔長:33m, 杭径:90mm, 杭長:17m, 杭打込長(掘削長):0m	m	33				単 5号	

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上菅蔵 道路改良工事（担い手確保型）					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
削孔（アンカー） （軟岩）	削孔長：17m, 杭径：90mm, 杭長：17m, 杭打込長（掘削長）：0m	m	17				単 6号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカー鋼材数量：3本	本	3				単 7号
グラウト注入	注入材規格：セメントペースト, 圧縮強度：24N/mm2	m3	0.7				単 8号
ボーリングマシン移設		回	1				単 9号
足場（アンカー）		空m3	70				単 10号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
埋戻し	土質区分：土砂, 土質：土砂	m3	10				単 11号
場所打擁壁工 （1号受圧板）		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：2.6m, コンクリート規格：24-8-40（高炉）, 養生費：一般養生, コンクリート夜間割増：無し	m3	16				単 12号
型枠	型枠の種類：一般型枠	m2	37				単 13号
型枠 （止め型枠）	型枠の種類：一般型枠	m2	2				単 14号
足場	安全ネット：無し	掛m2	27				単 15号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上菅蔵 道路改良工事（担い手確保型）				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
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=20	m2	3				単 16号
水抜パイプ	管径・管種類:VP65,フィルター:有り	m	5				単 17号
鉄筋	SD345, D13	t	0.1				単 18号
鉄筋	SD345, D16～D25	t	2				単 19号
落石雪害防止工		式	1				
落石防護柵工		式	1				
ロープ・金網	柵高:2.5m, 規格・仕様:φ18, 厚メッキ:無し	m	23				単 20号
支柱	支柱形式:H200*100*5.5*8, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高2.50m メッキ	本	8				単 21号
支柱	支柱形式:H200*200*8*12, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高2.50m メッキ	本	2				単 22号
間詰モルタル		m3	0.5				単 23号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
土のう	大型土のう規格:1 t	袋	36				単 24号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上菅蔵 道路改良工事（担い手確保型）				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
防護施設工		式	1				
切土及び発破防護柵		m2	90				単 25号
防護柵基礎		式	1				内 2号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	40				単 26号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工数量:3本					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
アンカー(材料費1)	51m, 56m, 51m	式	1				
アンカー(材料費2)	2. 88kg, 3組, 3組	式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	防護柵基礎						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	4				
円形型枠 φ 250		m	10				
中詰砂		m3	0. 5				
床掘り	土砂, 上記以外 (小規模), 全ての費用	m3	5				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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		小規模, バックホウ山積0. 28m3(平積0. 2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 13. 0km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	残土等処分		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	モルタル吹付	セメント種類: 普通 (袋物) , 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	
モルタル吹付工		10cm, 100m2未満, 無, 無	m2	1			単 27号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	削孔(アンカー)	削孔長:33m, 杭径:90mm, 杭長:17m, 杭打込長(掘削長):0m	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	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 粘性土・砂質土	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	削孔(アンカー) (軟岩)	削孔長:17m, 杭径:90mm, 杭長:17m, 杭打込長(掘削長):0m	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	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 90mm, 軟岩	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処	アンカー鋼材数量:3本	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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線(工場組立), f<400kN, 有り	本	1				
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	グラウト注入	注入材規格:セメントペースト, 圧縮 強度:24N/mm2	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	
グラウト注入(アンカー)			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	ボ-リングマシ-移設		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	
ボ-リングマシ-移設(アンカー)		標準	回	1				
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	足場(アンカー)		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	
足場(アンカー)		標準	空m3	1				
合計								
単価							円／空m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	埋戻し	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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12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:2. 6m, コンクリート規格:2 4-8-40(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)		24-8-40(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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	型枠 (止め型枠)	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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
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	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 28号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=20	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=20	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	水抜パイプ	管径・管種類:VP65, フィルター:有り	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 29号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	鉄筋	SD345, 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		SD345 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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	鉄筋	SD345, D16～D25	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		SD345 D16～25, 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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	ロープ・金網	柵高:2. 5m, 規格・仕様: φ 18, 厚メン: 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]		無, 柵高2. 50m ロープ 本数8本, 15m以上 , 無, 無, 無	m	1			単 30号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	支柱	支柱形式:H200*100*5.5*8, 施工区分: :中間支柱, 規格・仕様:柵高2.50m メッキ	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(支柱設置工)		中間支柱, 柵高2.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 31号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	支柱	支柱形式:H200*200*8*12, 施工区分: :端末支柱, 規格・仕様:柵高2.50m メッキ	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(支柱設置工)		端末支柱, 柵高2.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 32号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	間詰モルタル		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	
モルタル練		高炉, 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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	土のう	大型土のう規格: 1 t	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 33号	
合計								
単価							円／袋	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	切土及び発破防護柵		単位	m2	単位数量	90	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		設置, 油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 10t吊(標準), 標準(1. 0)	m2	90			単 34号	
H形鋼 200型 中古品			t	2. 5				
横継ぎH形鋼 150型 中古品			t	1. 3				
杉丸太 末口15cm、L=2m/本			本	120				
金網材料費 Φ2. 6、50mm			m2	90				
シート・ナイロンネット材料費 ポリエチレン製 ㊦3000			m2	90				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26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B			人日	1			単 35号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	モルタル吹付工	10cm, 100m2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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28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				
ラフテレンスクレーン[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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29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 水抜きパイプ VP φ 65			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	落石防護柵 (ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	無, 柵高2. 50m ロープ 本数8本, 15m以上 , 無, 無, 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	
落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高2. 50m ロープ 8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

2 次単価表						単価使用年月		2025. 06	
						歩掛適用年月		2025. 06	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 31号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高2. 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2. 50m			本	1					
諸雑費(まるめ)			式	1					
合 計									
単 価							円／本		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2025. 06	
						歩掛適用年月		2025. 06	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 32号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高2. 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(端末支柱) 柵高2. 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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 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	0. 278				
特殊作業員			人	0. 278				
普通作業員			人	0. 278				
大型土のう袋材 H=1. 08m W=1. 1m			袋	10				
バックホ運転		製作・設置, 6m以下	日	0. 278			単 36号	
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／袋	

2次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	切土及び発破防護柵の設置・撤去	設置, 油圧伸縮ｼﾞｬｸ型 10t吊(標準), 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設置		油圧伸縮ｼﾞｬｸ型 10t吊(標準), 標準(1.0)	m2	100			単 37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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/人日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	バックホリ運転	製作・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	1				
軽油			L	104				
バックホリ(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. 39				
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	2025. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	切土及び発破防護柵の設置	油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型 10t吊(標準), 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	1. 429				
とび工			人	1. 429				
普通作業員			人	2. 857				
ﾚｯﾎﾟｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 10t吊			日	1. 429				
高所作業車運転			日	1. 429			単 38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. 06
歩掛適用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38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 上勝・旭上菅蔵 道路改良工事（担い手確保型）					
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	1.391	15,719	
L001081002	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	1.376	14,449	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.008	46,872	
L001130011	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	10t吊	日	1.286	52,472	
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	0.548	11,016	
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	0.646	5,465	
M000301002	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	9.554	81,891	
M000601011	ローリングマシン[ポータリバーカッション式]	スキッド型 55kW級	供用日	2.006	168,889	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	0.453	242	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・フレーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	0.198	10,435	
	合計額				407,450	

見積単価一覧表

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上菅蔵 道路改良工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
アンカー鋼材		m	1,440	
ナット		個	981	
アンカープレート		枚	10,300	
アンカーキャップ		組	9,540	
防錆被覆材		m	1,610	
マンション	上部、下部共	組	28,700	
スペーサー		個	693	
ストッパーシース		組	1,610	
定着体		本	28,000	
防錆材		kg	1,530	
注入パイプ		m	297	

見積単価一覧表

工事名	R 7 徳土 徳島上那賀線 上勝・旭上菅蔵 道路改良工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
グラウト材	普通ポルトランドセメント、 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ W/C=47.5%	m3	36,700	
処分費	土砂	m3	800	L=12.5km以下
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日補正	式	75,406	
共通仮設費分	通期の週休2日補正	式	0	

【徳島上那賀線】

数 量 総 括 表							No. 1
工事区分 (レベル1)	工 種 (レベル2)	種 別 (レベル3)	細 別 (レベル4)	規 格 (レベル5)	単 位	数 量	摘 要
道路改良							
	道路土工		掘削(土砂)	片 切	m3	90	
	作業土工	床堀 (防護柵基礎)	土砂	H≤5.0m	m3	5	
		埋め戻し	締固め	W<1.0m	m3	10	
		残土処理工	残土処理		m3	90	
	法面工	吹付工	仮設モルタル吹付	t=10cm	m2	25	横断図より
	擁壁工	場所打擁壁工	コンクリート	24-8-40	m3	16	
		(1号受圧版)	型枠	一般型枠	m2	37	
			止型枠	一般型枠	m2	2	
			足場	単管傾斜	掛m2	27	
			目地材	エラストイト, t=20cm	m2	3	
			水抜きパイプ	VP φ 65	m	5	
			鉄筋 D22	SD345	t	2	
			鉄筋 D13	SD345	t	0.07	
			アンカー	F50UA	本	3	計算書参照
	防護柵工	落石防護柵	ロープ	3*7G/0 φ 18	m	23	
		(H=2.5m)	中間端末支柱	H200*200*8*12	本	2	
			内張支柱	[125*65*6	本	4	
			中間支柱	H200*100*5.5*8	本	8	
			間詰モルタル	高炉、1 : 3	m3	0.5	
	仮設工	仮設防護柵工	支柱H形鋼	H200*100*5.5*8	t	2.5	
		(H=5.0m)	腹起し材H形鋼	H150*7.5*5*7	t	1.3	
			菱形金網	φ 2.0*56mm	m2	90	
			ブルーシート		m2	90	
			杉丸太	末口15cm	本	120	
			基礎コンクリート	18-8-40	m3	4	
			ボイド管	φ 250, 紙製	m	10	
			中埋砂		m3	0.5	
		土のう工	大型土のう		袋	36	

土工内訳表

名 称			道路本線		仮排水管 (φ 300)	仮設防護柵 (H=5. 0m)	単位	合 計
			左 側	右 側				
盛 土	路 床	B<1. 0	0. 0		—	—	m3	0. 0
掘 削	オープン	土 砂	0. 0	0. 0	—	—	m3	0. 0
		軟 岩	—	0. 0	—	—	m3	0. 0
	片 切	土 砂	—	94. 0	—	—	m3	94. 0
		軟 岩	—	0. 0	—	—	m3	0. 0
床 掘	H≤5 1≤W<2	土 砂	—	0. 0	—	4. 9	m3	4. 9
		軟 岩	—	0. 0	—	—	m3	0. 0
埋戻し	1≤W<4	締固め有	—	0. 0	—	—	m3	0. 0
	W<1	締固め無	—	6. 0	—	—	m3	6. 0
構造物取壊	コンクリート	無 筋	—	0. 0	—	—	m3	0. 0
	モルタル	t=5cm	0. 0		—	—	m2	0. 0
	舗装版破碎	t=5cm	0. 0		—	—	m2	0. 0
ペーライン			0. 0	—	—	—	m2	0. 0

第 号 計 算 書 土 工 計 算 書											
測 点	距 離 (m)	片切掘削(土砂)			片切掘削(軟岩)						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)				
20 + 10.000		9.4			0.00						
21 + 0.000	10.000	9.4	9.40	94.0	0.00	0.00	0.0				
合 計	10.000			94.0			0.0				

第 号 計 算 書 作 業 土 工 計 算 書											
測 点	距 離 (m)	埋戻し W<1(締固め無)			ペーライン						摘 要
		断 面 (m2)	平均断面 (m2)	数 量 (m3)	断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)				
20 + 10.000		0.6									
21 + 0.000	10.000	0.6	0.60	6.0							
合 計	10.000			6.0			0.0				

第 号 計 算 書 法 面 工 計 算 書											
測 点	距 離 (m)	仮設モルタル吹付(土砂)									摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m2)							
20 + 10.000		2.50									
21 + 0.000	10.000	2.50	2.500	25.00							
合 計	10.00			25.00							

集計表】

[illegible]

第 号 計算書		擁 壁 工 計 算 書			No.
種 別	1号受圧版	名 称	算 式	単位	合 計
					m当り
		コンクリート	$0.522 \times H + 0.228$	m3	
		型 枠	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} \times H + 1.00$	m2	
		止 型 枠	$0.522 \times H + 0.228$	m2	
		吹付モルタル	t=10cm ※法面工にて算出	m2	
		単管傾斜足場	$\sqrt{(1^2 + 0.3^2)} \times H$	掛m2	
		鉄 筋	配筋図参照	kg	
		目 地 材	t=20mm、ブロック端に設置	m2	
		水抜パイプ	VP φ 65、3.0m ² に1ヶ処、モルタル吹付け水抜と整合	m	

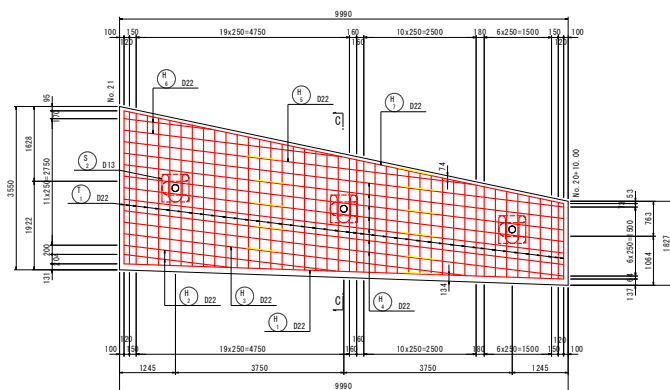
[illegible]

第 号 計算書 擁 壁 工 計 算 書 No.

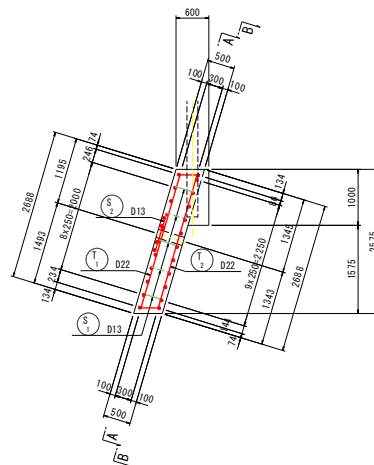
種 別 1号受圧版(Dブロック)

正 面 図 (A-A)

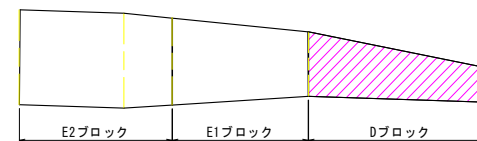
[前 面]



断 面 図 (C-C)

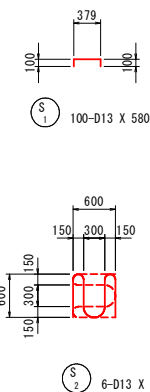
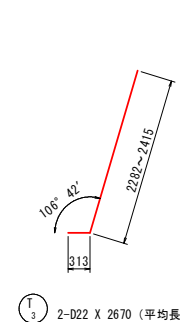
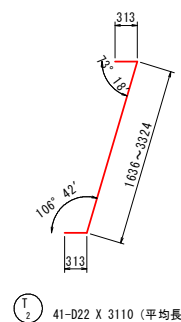
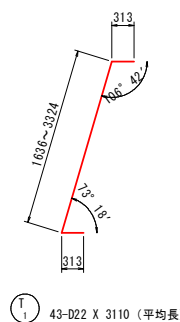
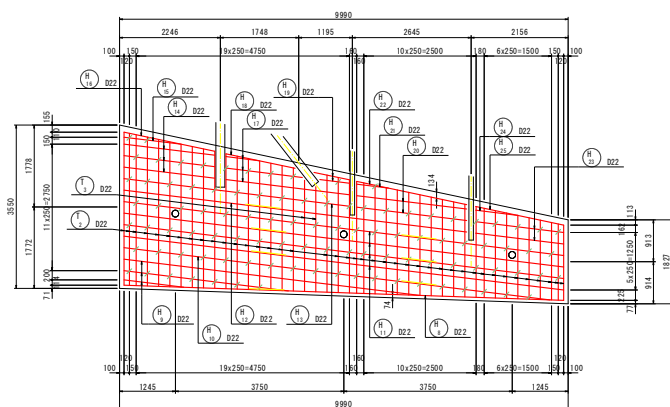


位 置 図



正 面 図 (B-B)

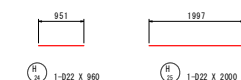
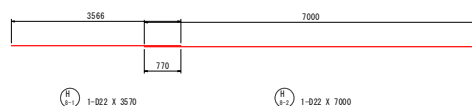
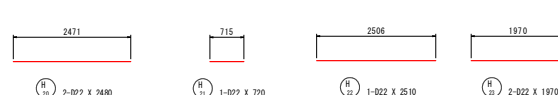
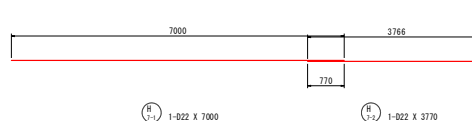
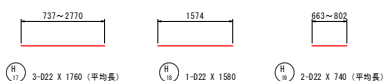
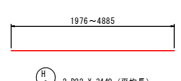
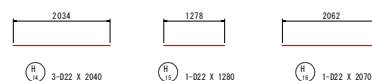
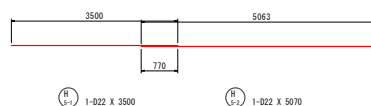
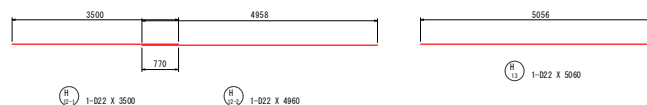
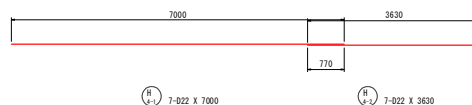
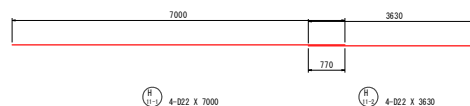
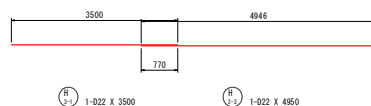
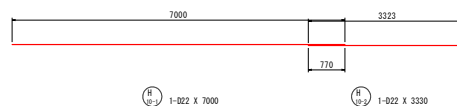
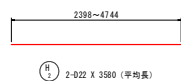
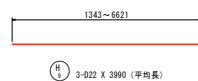
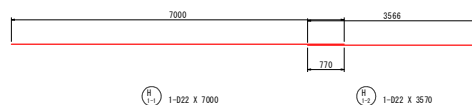
[背 面]



No.

種 別

1号受圧版(Dブロック)



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/㎡)	一米当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
T 1	D22	3110	43	3.04	9.45	406	/ (標準)
T 2	D22	3110	41	3.04	9.45	387	/ (標準)
T 3	D22	2670	2	3.04	8.12	16	/ (標準)
							809
H 1-1	D22	7000	1	3.04	21.28	21	—
H 1-2	D22	3570	1	3.04	10.85	11	—
H 2	D22	3580	2	3.04	10.88	22	— (標準)
H 3-1	D22	3500	1	3.04	10.64	11	—
H 3-2	D22	4950	1	3.04	15.05	15	—
H 4-1	D22	7000	7	3.04	21.28	149	—
H 4-2	D22	3630	7	3.04	11.04	77	—
H 5-1	D22	3500	1	3.04	10.64	11	—
H 5-2	D22	5070	1	3.04	15.41	15	—
H 6	D22	2440	2	3.04	10.46	21	— (標準)
H 7-1	D22	7000	1	3.04	21.28	21	—
H 7-2	D22	3770	1	3.04	11.46	11	—
H 8-1	D22	3570	1	3.04	10.85	11	—
H 8-2	D22	7000	1	3.04	21.28	21	—
H 9	D22	3990	3	3.04	12.13	36	— (標準)
H 10-1	D22	7000	1	3.04	21.28	21	—
H 10-2	D22	3330	1	3.04	10.12	10	—
H 11-1	D22	7000	4	3.04	21.28	85	—
H 11-2	D22	3630	4	3.04	11.04	44	—
H 12-1	D22	3500	1	3.04	10.64	11	—
H 12-2	D22	4960	1	3.04	15.08	15	—
H 13	D22	5060	1	3.04	15.38	15	—
H 14	D22	2040	3	3.04	6.20	19	—
H 15	D22	1280	1	3.04	3.89	4	—
H 16	D22	2070	1	3.04	6.29	6	—
H 17	D22	1760	3	3.04	5.35	16	— (標準)
H 18	D22	1580	1	3.04	4.80	5	—
H 19	D22	740	2	3.04	2.25	5	— (標準)
H 20	D22	3480	2	3.04	7.54	15	—
H 21	D22	720	1	3.04	2.19	2	—
H 22	D22	3510	1	3.04	7.63	8	—
H 23	D22	1970	2	3.04	5.99	12	—
H 24	D22	960	1	3.04	2.92	3	—
H 25	D22	2000	1	3.04	6.08	6	—
							755
S 1	D13	580	100	0.995	0.58	58	—
S 2	D13	2750	6	0.995	2.74	16	—
							74
合 計				002	1564 kg		
				D13	74 kg		
				部質量	1638 kg		

第 号 計算書		擁壁工事計 算 書		No.
名 称	位 置	数 量	摘 要	
アンカー工 (1号受圧版)				
F50UA	NO. 20 + 10.000 付近 ~ NO. 21 + 0.000 付近	3	Dブロック	
	合 計	3 本		

【F50UA（A,Dブロック）】

・・・標準タイプ

アンカー数量一覧表（PC鋼より線（工場組立て） F50UA＜φ 20.3mm*1 二重防食タイプ＞） 単位（m）

アンカーNo.	アンカー部				削孔長（削孔径φ90mm）			備 考
	自由長	定着長	アンカー長	テンドン長	礫質土	軟 岩	合 計	
D1	12.50	4.50	17.00	17.08	11.0	5.5	16.5	10.0m<L
D2	12.50	4.50	17.00	17.08	11.0	5.5	16.5	10.0m<L
D3	12.50	4.50	17.00	17.08	11.0	5.5	16.5	10.0m<L
合 計	37.50	13.50	51.00	51.24	33.0	16.5	49.5	

※)アンカーテンドン長には、各々0.08mの余長を含む。

【F50UA (Dブロック)】

・・・標準タイプ

・アンカー工

PC鋼より線(工場組立て) F50UA<φ20.3mm*1 二重防食タイプ>

アンカー数量一覧表

単位 (m)

	アンカー部			
	定着長	自由長	アンカー長	テンドン長
合 計	13.50	37.50	51.00	51.24

1) 削 孔 工

(削孔径 φ90)

単位 (m)

	礫質土	軟 岩	合 計	摘 要
合 計	33.0	16.5	49.5	

2) 注入打設工

(φ90)

① グラウト材

・削孔長 $\Sigma L = 49.5\text{m}$

・注入量 $V = \pi / 4 \times 0.090^2 \times 49.5 \times (2.2)$
(補正係数は標準の2.2を使用)

0.693 m³

② 鋼材挿入工

3 本

3) アンカー材料

① 上部マンション	φ42 S35C 同等品、ICタグ付き	3 本
② 下部マンション	φ42 S35C 同等品	3 本
③ ナット	S45C 同等品	3 個
④ ストッパーシース	φ70 ポリエチレン	3 個
⑤ 定着体	φ48.6 S55C 同等品(支圧カプラー含)	3 本
⑥ ABSスパーサー	φ68 ABS樹脂 同等品	6 個
⑦ アンカーキャップ	アルミ鋳鉄 同等品	3 個
⑧ 頭部防錆材	0.86kg/箇所	2.58 kg
⑨ PC鋼より線ナット定着方式	F50UA(φ20.3*1)同等品	3 組
⑩ アンカープレート	240*240*30 φ52 SS400 亜鉛メッキ	3 枚

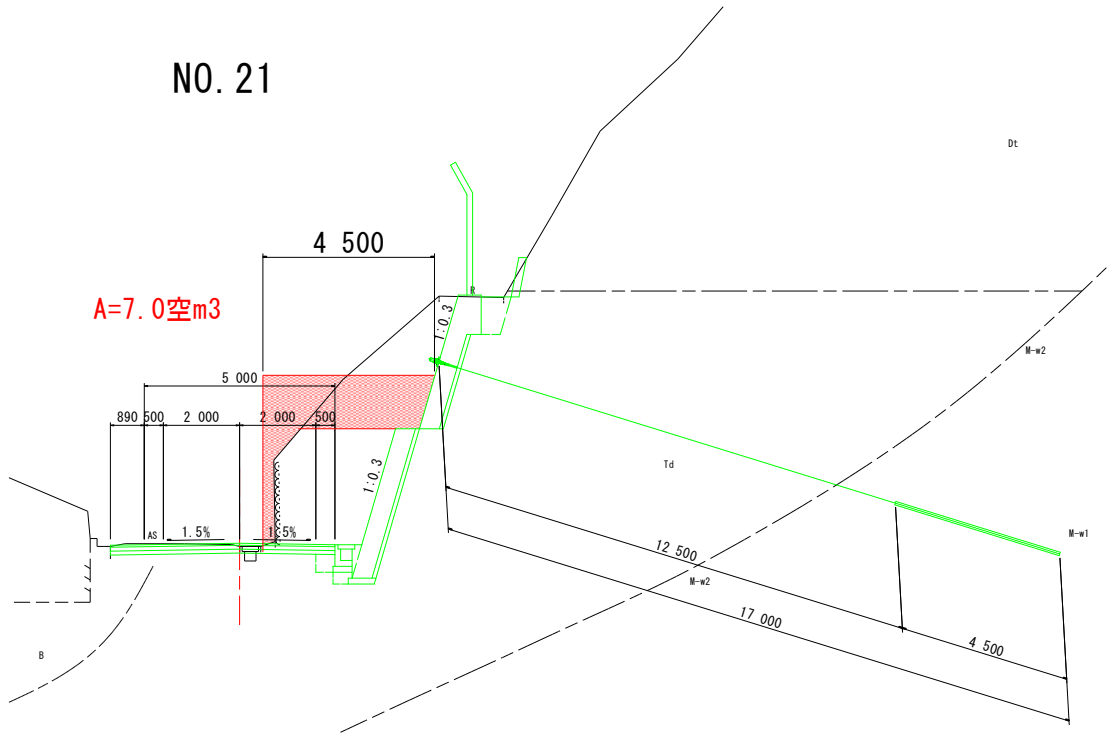
4) アンカー足場

アンカー足場 ・・・計算書参照(CAD計測)

70.0 空m³

アンカー足場
Dブロック

No. 21

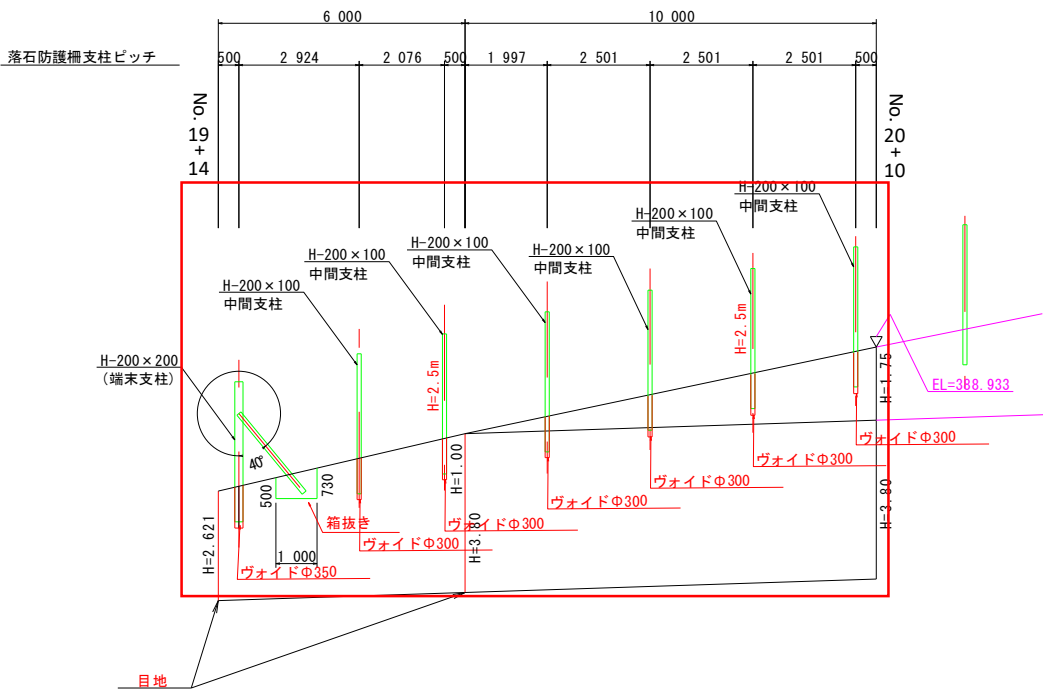


$V=7.0 \times 10.0=70.0 \text{ m}^3$

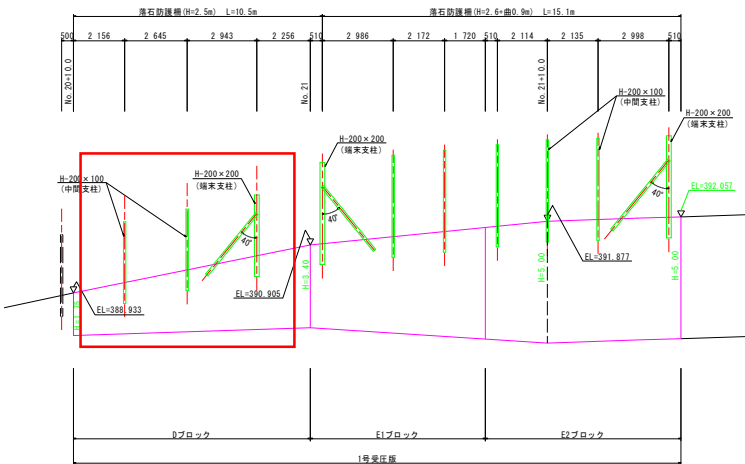
種 別

落石防護柵

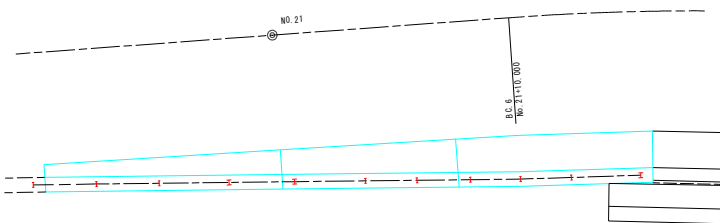
正 面 図 S=1/100



正 面 図(1段目)



正 面 図(1段目)



	名 称	規 格	数 量	備 考
H=2.5m	ロープ	3*7G/0 φ 18	23.2 m	
	中間端末支柱	H200*200*8*12	2.0 本	
	内張支柱	[125*65*6	4.0 本	
	中間支柱	H200*100*5.5*8	8.0 本	
	間詰モルタル	高炉、1：3	0.5 m3	

[illegible]

[illegible]

