

仁淀川町

(金抜)

高知県 吾川郡仁淀川町 竹ノ谷

令和7年度（町単）道環整 林道下土居桧谷線路側改良工事 実施設計書

作業区分

請負

工事日数

80 日

金抜設計書

設計変更により請負金額を変更する必要が生じた場合は、
「請負更正金額等の算出方法について（通知）」により、変更
の協議を行うものとする。

令和7年11月1日 積算単価適用

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
本工事費					
林道					
林道開設・改良					
林道改良					
ガートレール設置工					
擁壁工	式	1			明細表 第1号
ベースフーリット式ガートレール	式	1			明細表 第2号
直接工事費計					
共通仮設費率分	式	1			
共通仮設費計					

工 事 費 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
純工事費					
現場管理費	式	1			
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等	式	1			
工事価格					
消費税等相当額					
請負工事費					

明細表 第 1号
擁壁工

明細表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り 土砂 , 現場制約あり	m ³	2			施工 P 第 1 号
埋戻し 現場制約あり , 土砂 , 締固め無し	m ³	2			施工 P 第 2 号
型枠 一般型枠 , 鉄筋・無筋構造物	m ²	20.9			施工 P 第 3 号
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 , 人力打設 , 18-8-40(高炉)W/C=60%以下 , 一般養生 , 現場内小運搬無し , しない<標準>(全ての費用) , 小型車加算無し	m ³	6.1			施工 P 第 4 号
鉄筋工 SD295 D13	kg	90			単価表 第 1 号
1式 当り					

明細表 第 2号 ベースフレート式ガートレール		明細表			
名称・規格・条件	単位	数 量	单 價	金 額	摘要
ガートレール設置工 設置費のみ					単価表 第 3 号
	m	15.0			
BPL支柱レール品 Φ114.3×4.5×700BP(16×250×250)					
	本	8			
4mビーム 中穴					
	枚	3			
2mビーム					
	枚	1			
巻袖ビーム					
	枚	2			
プラケット					
	個	8			
大ボルト					
	個	8			
小ボルト					
	個	36			
スコッチテープ [®]					
	本	8			
ケミカルアンカーボルト M22×230 レジンカバセル含む					
	本	32			

明細表 第 2号

明細表

単価表 第 2号	鉄筋工	単価表	(1)
金額 :	内容 : SD295 D13 ,一般構造物 ,10t未満 ,週休2日補正:補正しない	1 t 当り	
名称・規格・条件			
鉄筋工(市場単価) 一般構造物	単 位 t	数 量 1.0	単 價
異形棒鋼 D13 SD295A	t	1.03	
諸雑費	式	1	
	(1	t 当り
))
*** 施工条件 ***			
材料費(規格・径)	: SD295 D13		
市場単価(規格・仕様)	: 一般構造物		
市場単価(施工規模)全規格・径の合計	: 10t未満		
市場単価(時間的制約)	: 時間的制約:無		
市場単価(作業時間帯)	: 標準		
市場単価(トネル内作業)	: トネル内作業なし		
市場単価(法面作業)	: 法面作業なし		
市場単価(太径鉄筋の割合)	: 太径鉄筋10%未満		
市場単価(構造物種別)	: 一般構造物		
週休2日補正(標準の市場単価のみ)	: 週休2日補正:補正しない		

単価表 第 3号	ガードレール設置工	単価表	(1)
金額 :	内容 : 設置費のみ		1	m	当り
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 コンクリート建込, 白, Gr-C-2B 路側用, 21m未満, 週休2日補正: 補正しない	m	1			単価表 第 4 号
ガードレール材料費控除 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 路側用	m	1			
諸雑費	式	1			
	(1	m 当り)

単価表 第 4号	ガードレール設置工	単価表			(1)
金額 :	内容 : コンクリート建込 , 白 , Gr-C-2B 路側用 , 21m未満 , 週休2日補正:補正しない			1 m 当り	
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(市場単価) コンクリート建込 塗装品 Gr-C-2B 路側用	m	1			
諸雑費	式	1			
	(1	m 当り)
*** 施工条件 ***					
施工区分	: コンクリート建込				
仕様	: 白				
規格(コンクリート建込)	: Gr-C-2B 路側用				
施工規模(コンクリート建込)	: 21m未満				
時間的制約の有無	: 時間的制約:無				
作業時間帯	: 標準				
曲線部半径	: 半径30mを超える				
曲げ支柱の使用	: 曲げ支柱なし				
週休2日補正(標準の市場単価のみ)	: 週休2日補正:補正しない				
支柱高	: 標準				

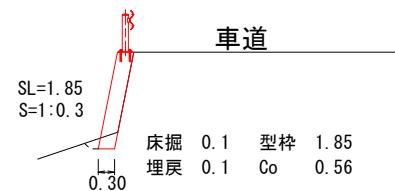
諸 経 費 計 算 情 報

単価適用年月日	令和 7年11月 1日
単価適用地区	中央西土木事務所 2 地区(中部地区)
工種区分	道路改良工事
I C T補正（3次元座標値を面的に取得する機器を用いた出来形管理）	補正しない
技術者間接費の計上有無	計上しない
機器単体費の計上有無	計上しない
施工地域・工事場所区分の補正（共通仮設費）	補正無し
除雪工事で營繕費の補正を行う場合の補正	補正しない
施工地域・工事場所区分の補正（現場管理費）	補正無し
堤頂20mの補正	補正しない
緊急工事の補正	補正しない
前払金支出割合	35%を超える (1.00)
契約保証に係る補正	補正しない
工事価格まるめ区分	万円まるめ
諸経費等率指定	率指定しない
現場環境改善費の計上有無	計上しない

諸 經 費 計 算 情 報

横断図
s=1/100

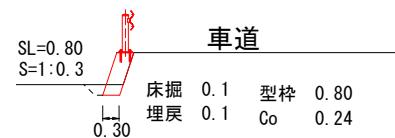
P. 15. 0



P. 7. 5

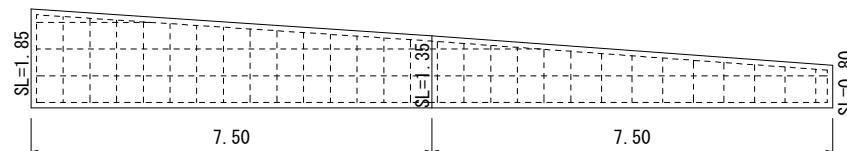


P. 0. 0



展開図
s=1/100

p. 15. 0 p. 7. 5 p. 0. 0



数量集計表

土工

床掘 $V=0.1 \times 15.0 = 1.50 \approx 2\text{m}^3$
埋戻 $V=0.1 \times 15.0 = 1.50 \approx 2\text{m}^3$

張りコン

型枠 $A=(0.80+1.35)/2 \times 7.5 + (1.35+1.85)/2 \times 7.5 + 0.24 + 0.56 = 20.9\text{m}^2$
(止型枠)
Co $V=(0.24+0.41)/2 \times 7.5 + (0.41+0.56)/2 \times 7.5 = 6.1\text{m}^3$
鉄筋 $L=90.2\text{m}$ ($90.2 \times 0.995 = 89.749\text{kg} \approx 90\text{kg}$)
(D13) (CAD測定)

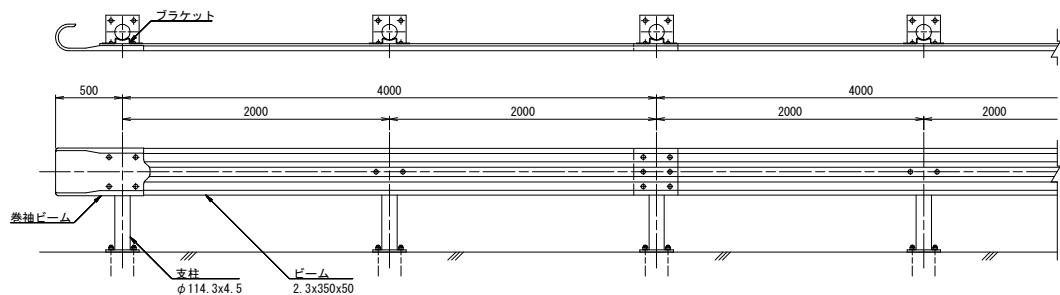
ガードレール設置 (ベースプレート)

ガードレール $L=15.0\text{m}$

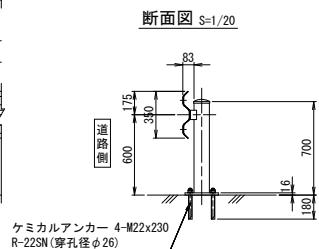
工事名	令和7年度(町単)道環整 林道下土居松谷線路側改良工事		
図面名称		縮尺	
路線河川名			
工事箇所	仁淀川町 竹ノ谷		
設計種別		図面	1
事務所名	仁淀川町役場 建設課	番号	2
会社名			

訂番	記事	年月日	正点検
△			
△			
△			

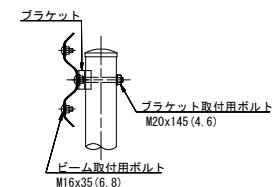
組立図 S=1/20



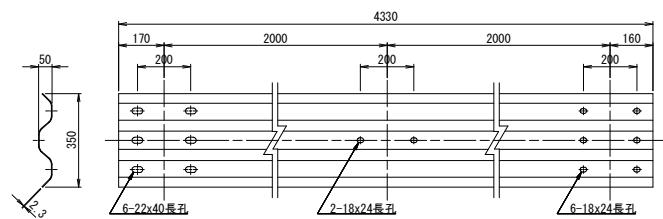
断面図 S=1/20



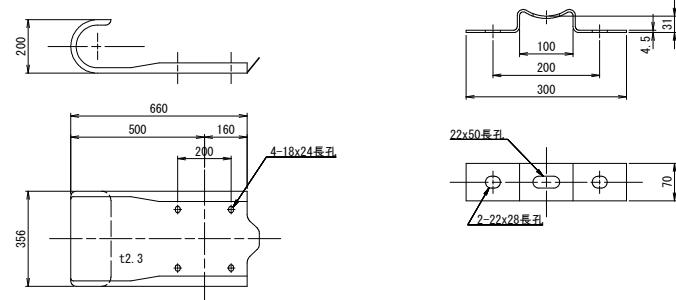
取付詳細図 S=1/10



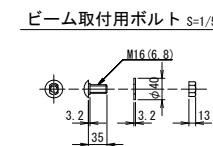
ビーム S=1/10



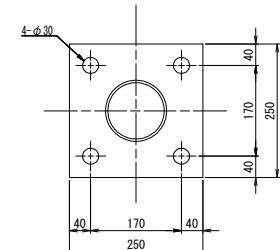
卷袖ビーム S=1/10



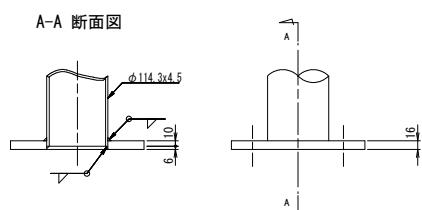
プラケット S=1/5



ベースプレート詳細図 S=1/5



A-A 断面図



工事名	令和7年度(町単)道整理整 林道下土居桙谷線路側改良工事		
図面名称	ガードレール詳細図 縮尺		
路線河川名			
工事箇所	仁淀川町 竹ノ谷		
設計種別			
事務所名	仁淀川町役場 建設課		
会社名			
図面番号	2		
2			

※A3縮小版は、表示縮尺の50%で使用すること。

位置図

