

那 賀 町 工 事 設 計 書

上那賀支所地域振興室 第 号	令和 08 年 01 月 23 日 作成	当初設計	課 長	課長補佐	係 長	課 員	課 員	審 査 者
事 業 年 度	令和 7 年度							
工事名又は業務名	令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区					設計者職氏名	印	
路 線 名 等	井ノ元地区	工事種別	砂防・地すべり等工事			上那賀支所 地域振興室 室長補佐 蔭佐 和也		
工事又は業務箇所	徳島県那賀郡那賀町拝宮		予算区分	県単独				
工事又は業務概要	施工延長 L=14.2m 土工一式 擁壁工 1号もたれ式擁壁V=77.6m3 2号もたれ式擁壁V=105.7m3 仮設工 モルタル吹付工 A= 130.3m2 防護柵工L=12.0m							

区分 費目	当初設計	第1回変更設計	第2回変更設計	第3回変更設計	第4回変更設計	備 考
予 算 額	円	円	円	円	円	上段：(税込み) 下段： 税抜き
設計金額	()	()	()	()	()	
請負金額	()	()	()	()	()	

当初積算情報	諸 経 費 区 分	公共 令和07年度	記 事	工 期
	工 種 区 分	砂防・地すべり等工事		
	単 価 適 用 年 月 日	令和08年01月01日公共		
	単 価 地 区	那賀2		受注業者
	機 損 適 用 年 月 日	令和07年 公共機械損料		
	歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年07月 公 共		

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
砂防・地すべり等工事01	1	式				
砂防・地すべり等工事02	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂防・地すべり等工事01						
土工	1	式				
人力積込 岩塊・玉石	1	式				
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	50	m3			P 1 号	
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離48m	10	m3			P 2 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	190	m3			施 1 号	
残土処理費	170	m3			P 3 号	
積込(コンクリート殻)	170	m3				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	22	m3			P 4 号	
コンクリート塊(無筋) 小割が不要なもの 10t車の場合	22	m3			P 5 号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物	14	m3			施 2 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	14	m			P 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
擁壁工	1	式				
現場打擁壁工 1号もたれ式擁壁	1	式				
コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(高) 小型悪路	78	m3			P 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	54	m2			P 8 号	
ペーライン	10	m2			単 1 号	
単管傾斜足場	50	掛m2			施 3 号	
硬質塩化ビニル管 (一般管) VP-65	30	m				
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	23	m2			P 9 号	
現場打擁壁工 2号もたれ式擁壁	1	式				
コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(高) 小型	106	m3			P 10 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	63	m2			P 8 号	
ペーライン	14	m2			単 1 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単管傾斜足場	62	掛m2			施 3 号	
硬質塩化ビニル管（一般管） VP-65	35	m				
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1	m2			P 9 号	
現場打擁壁工 張コンクリート	1	式				
コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(高) 小型	13	m3			P 10 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	25	m2			P 8 号	
ペーライン	2	m2			単 1 号	
単管傾斜足場	25	掛m2			施 3 号	
硬質塩化ビニル管（一般管） VP-65	14	m				
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1	m2			P 9 号	
仮設工	1	式				
ラス張工 施工規模100～250m2未満	130	m2			施 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタル吹付工 厚5cm 施工規模100～250m2未満	130	m2			施 5 号	
塩ビ管 50VU管	3	m				
防護柵工	1	式				
防護柵工	1	式				
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A,B,C-2B	12	m			施 6 号	
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無	12	m			施 7 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・ハル式	2	m			施 8 号	
Gr補強筋	7	箇所			単 2 号	
雑工	1	式				
U型側溝再利用撤去・据付け	3	m			施 9 号	
蓋版再利用撤去・据付け	5	枚			施 10 号	
直接工事費計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
砂防・地すべり等工事02						
土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	140	m3			P 11 号	
床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり	50	m3			P 12 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	22	m3			施 11 号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 単価表 】							10	m2 当り
ペーライン								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%	1	m3						
計								
単位当たり								

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 2 号 单価表 】

Gr補強筋

1,000

箇所 当り

[illegible]

【 第 1 号 施工単価表 】						
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離48m						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不整地運搬車運転(賃料) 加-ラ型・ダンプ・全旋回式 6～7t積		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 昼間施工 鉄筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 13 号	
コンクリート塊(鉄筋) 小割が不要なもの 10t車の場合	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
単管傾斜足場						
100 掛m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
ラッパ・クレーン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
ラス張工 施工規模100～250m2未満						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
吹付砕工 ラス張工(法面清掃、ラス・アンカー設置)	1	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
モルタル吹付工 厚5cm 施工規模100～250m2未満						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面工 (珪砂吹付) 厚5cm	1	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】 防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A,B,C-2B 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵撤去工(ガードレール) コンクリート建込 A、B、C 支柱間隔2m	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(ガードレール) 塗装(白色) Gr-C-2B	1	m				
ガードレール 路側用 (C0用) Gr-C-2B 塗装	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】 防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 1'・4'・8' 柵式 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(横断・転落防止柵) コンクリート建込 1'・4'・8' 柵 3m	1	m				
防護柵設置工(横断・転落防止柵) コンクリート建込 1'・4'・8' 柵 3m	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】 U型側溝再利用撤去・据付け10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 U型側溝 L600 昼間施工 60kg/個以下 時間的制約なし	10	m				
排水構造物工 U型側溝 L600 昼間施工 60kg/個以下 時間的制約なし	10	m				
再生クラッシャー RC-40	0.48	m3				
諸 雑 費 （ 丸 め ）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
蓋版再利用撤去・据付け						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 蓋版 Co・鋼製 昼間施工 40超170kg/枚以下 時間的制約なし	1	枚				
排水構造物工 蓋版 Co・鋼製 昼間施工 40超170kg/枚以下 時間的制約なし	1	枚				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 昼間施工 無筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】 鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13	1.03	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】 人力積込 岩塊・玉石								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
普通作業員									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 土質等区分 岩塊・玉石									

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 最大埋戻幅1m未満							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ(ｸﾛｰ)〔後方超小旋回・超低・排2014年〕 標準バックホウ 山積0.45m3〔平積0.35m3〕							
ﾀﾝﾊﾞ 及びﾌﾗﾝｽ 60～80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
ｶﾞﾛﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ							
【端数調整】							
〔条件〕 〔J1〕 = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満							

〔J4〕 = 1

費用の内訳 全ての費用

那賀町

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 3 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 小規模 ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 <div>1 m3 当り</div>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オート・ティール] 4t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 12 運搬距離 19.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 ハック杓山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 4 号 施工パッケージ 】 積込(コンクリート殻)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホ(ｸﾚｰ型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]									
【労務】									
普通作業員									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用									

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 5 号 施工パッケージ 】 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込					
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用				[JE] = 12 運搬距離 49.4km以下					

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深30cm級 プレート 径 75cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (プレート) 径30インチ							
コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ							
コンクリートカッタ (プレート) 径14インチ							

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き) 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 7 号 施工パッケージ 】 コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(高) 小型悪路								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m3/h									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
特殊作業員									
土木一般世話役									
運転手(特殊)									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%									
軽油									

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(高) 小型悪路

1 m3 当り

[illegible]

【 第 8 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
型わく工									
普通作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠				[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物					

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 9 号 施工パッケージ 】 目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
普通作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
瀝青繊維質目地板 厚10mm									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 1 1工事当り使用量 30m2未満									

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 10 号 施工パッケージ 】 コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(高) 小型								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m3/h									
その他(機械)									
【労務】									
普通作業員									
特殊作業員									
土木一般世話役									
運転手(特殊)									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%									
軽油									

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート(場所打擁壁) 18-8-40(高) 小型

1 m3 当り

[illegible]

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 11 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
床掘り 土砂 小規模									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]									
【労務】									
運転手(特殊)									
普通作業員									
【材料】									
軽油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)						
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 第 12 号 施工パッケージ 】 床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
普通作業員									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 2 土質 岩塊・玉石			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり						
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 13 号 施工パッケージ 】 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JE] = 12 運搬距離 49.4km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							