

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富		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=77.6m ³ 2号もたれ式擁壁V=105.7m ³ 仮設工 モルタル吹付工 A= 130.3m ² 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	
設計金額	()	()	()	()	()	
請負金額	()	()	()	()	()	上段: (税込み) 下段: 税抜き

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	1	式				
土工	1	式				
人力積込 岩塊・玉石	50	m3			P 1号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			P 2号	
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 運搬距離48m	190	m3			施 1号	
土砂等運搬 小規模 ハック柄山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	170	m3			P 3号	
残土処理費	170	m3				
積込(コンクリート殻)	22	m3			P 4号	
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 5号	
コンクリート塊(無筋) 小割が不要なものの 10t車の場合	22	m3				
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 漆青繊維質目地板 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 漆青繊維質目地板 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 漆青繊維質目地板 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100~250m ² 未満	130	m ²			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 ピーム・ハーフ式	2	m			施 8号	
Gr補強筋	7	箇所			单 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	1	式				
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	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				

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 】

ペーライン

10 m2 当り

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						

【 第 2 号 単価表 】

Gr補強筋

1,000 箇所 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(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	8.29	t			施 12 号	
計						
単位当たり						

【 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) クボタ型・ダブル・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				
ラフテーンクレーン [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
吹付枠工 ラス張工(法面清掃、ラス・アンカーピン設置)	1	m ²				
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 (モルタル吹付) 厚5cm	1	m ²				
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 雜 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 雜 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 ピ・ム・ハ[°] 礼式

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 ピ・ム・ハ [°] 礼 3m	1	m				
防護柵設置工(横断・転落防止柵) コンクリート建込 ピ・ム・ハ [°] 礼 3m	1	m				
諸 雜 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				
再生クラッシャーラン 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 雜 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 雜 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 雜 費 (丸め)	1	式				
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 1 号 施工パッケージ 】							
人力積込 岩塊・玉石							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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							

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 2 号 施工パッケージ 】 埋戻し 最大埋戻幅1m未満							1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】							
ハ'ックホ(クローラ)[後方超小旋回・超低・排2014年] 標準ハ'ケット 山積0.45m ³ [平積0.35m ³]							
タバ° 及びラマ 60 ~ 80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
ガ'ソリン レギ'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 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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[オノード・ティーゼル] 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 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

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 4 号 施工パッケージ 】							1 m3 当り
積込(コンクリート殻)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】							
バッカス(クローラ型)[標準型・排糞:2014年規制] 標準バケット 山積0.8m ³ [平積0.6m ³]							
【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							

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 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							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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[オノロード・ティーゼル] 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 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込 [JE] = 12 連搬距離 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 】								1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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 ブレード 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(ブレード) 径30インチ								
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ								
コンクリートカッタ(ブレード) 径14インチ								

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 】 (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 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガリソン 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			[J3] = 2 コンクリート舗装版厚 15cmを超え30cm以下				
[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 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							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 额	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・ポンプ式] 圧送能力90~110m ³ /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							

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 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

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件] [N1] = 17 生コンクリート規格 18-8-40(高) [J3] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し [N3] = 2 生コン悪路割増区分 悪路割増(標高1000~1250m)			[J2] = 1 養生工の種類 一般養生	[N2] = 2 生コン小型車割増区分 小型車割増4t車			

令和7年度 県単急傾斜地崩壊対策事業 井ノ元地区

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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 30m ² 未満 漆青繊維質目地板 t=10mm							1 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 额	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】							
漆青繊維質目地板 厚10mm							
【端数調整】							
【条件】 [J2] = 1 1工事当たり使用量 30m ² 未満			[J1] = 2 目地板の種類 漆青繊維質目地板 t=10mm				

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 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							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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・ポンプ式] 圧送能力90~110m ³ /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							

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 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

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 】							
床掘り 土砂 小規模							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】							
ハ'ック刃(クローラ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準ハ'ケット 山積0.28m ³ [平積0.2m ³]							
【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 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

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 12 号 施工パッケージ 】 床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり								1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 6 施工方法 現場制約あり					

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							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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[オノロード・ティーゼル] 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 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込 [JE] = 12 連搬距離 49.4km以下				

那賀町