

処理日時 : 2025 / 9 / 8

## 公表設計書

事務所名 : 米子県土整備局

路線・河川 : 上細見南地区

工事名 : 上細見南地区急傾斜崩壊対策工事(10工区)(交付金  
)(国補正)

施工位置名 : 西伯郡伯耆町上細見

# 工事設計書

施工年度	令和 07 年度
事業区分	交付金
路線名 河川名等	上細見南地区
工事名	上細見南地区急傾斜崩壊対策工事(10工区)(交付金)(国補正)
施工位置	西伯郡伯耆町上細見
設計金額	¥ 59,197,600 円
工事概要	施工延長 L=36.0m 法面工 ロープネット A=460m <sup>2</sup> 仮設工 一式

# 総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	24 米子県土整備局 設計書 初期 07-*****-00001-10 0  1 実施単価 34 伯耆町(旧岸本町) 00-07.06.10(0)  1 公共
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 ICT施工有無 週休二日補正係数	当世代 前世代 07 砂防, 地すべり 01 率計上する(地方部) 19 補正なし 00 通常工事 0 % 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 00 ICT施工を使用しない 13 完全週休2日

# 總括情報表

頁0-0003

# 本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
本工事費				
斜面対策				(レベル1)
法面工		一式	30,142,728	(レベル2)
落石防止工(ロープネット工)		一式	27,007,550	(レベル3)
斜面整理工			27,007,550	
	460	m <sup>2</sup>	411,700	070610
アンカー設置工 土被り用ブレイクアンカー-35				
	191	本	9,416,300	070610
ロープ設置工				
	2,125	m	3,162,000	070610
ワイヤロープ 亜鉛メッキ 3×7 G/O 14				
	676	m	446,160	070610
ワイヤロープ 亜鉛メッキ 3×7 G/O 12				
	1,449	m	782,460	070610

07-\*\*\*\*\*-00001-10

鳥取県

# 本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
土被り部用ブレイクアンカー35B 114.3 × 4.5-1100 D22 (M20) × 1000	117	本	6,130,800	070610
土被り部用ブレイクアンカー35A 114.3 × 4.5-1100 D22 (M20) × 1000	74	本	3,418,800	070610
巻付グリップ (R型) 14 用-1280	74	本	248,640	070610
巻付グリップ (E型) 12 用-800	210	本	512,400	070610
十字グリップ 70×102	134	個	533,320	070610
Vグリップ (大) 4.0t × 109	219	個	251,850	070610
Vグリップ (小) 3.2t × 92	1,628	個	1,693,120	070610
仮設工		一式	3,135,178	(レバ#2)
工事用道路工		一式	196,460	(レバ#3)

# 本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
敷鉄板		m2	196,460	(レバール4)
敷鉄板賃料 22×1524×3048, 802kg/枚 賃貸期間209日	2	枚	18,260	070610
敷鉄板賃料 22×1524×6096, 1604kg/枚 賃貸期間209日	10	枚	178,200	070610
モノレール運搬工		一式	2,938,718	(レバール3)
路線選定 傾斜区分30°以上	110	m	24,200	070610
架設 傾斜区分30°以上	110	m	328,900	070610
撤去 傾斜区分30°以上	110	m	164,450	070610
モノレール運転 傾斜区分30°以上	0.4	日	15,168	070610
モノレール賃料	1	一式	2,406,000	070610

07-\*\*\*\*\*-00001-10

鳥取県

# 本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
** 直接工事費 **				
現場環境改善費			30,142,728	
共通仮設費			376,000	
** 共通仮設費計 **			3,183,000	
** 純工事費 **			3,559,000	
現場管理費			33,701,728	
** 工事原価 **			11,579,000	
一般管理費率 分			45,280,728	
契約保証費			8,517,160	
			18,112	

# 本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	金額	備考
一般管理費計				
**工事価格**			8,535,272	
**消費税相当額**			53,816,000	
**工事費計**			5,381,600	
			59,197,600	

斜面整理工

v0001

## 施工單価表

治山林道必携P461

单第0 -0001 表

100

頁0-0009

アンカー設置工

土被り用ブレイクアンカー35

V0002

## 施工単価表

単第0-0002 表

10 本 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.7	人	25,704	43,696	RTPC00009 9
法面工	6.8	人	27,438	186,578	RTPC00003 9
エアーハンマー掘削機損料 HB-520TS	1.2	日	22,700	27,240	F0001 見積 22,700円 9
エアーハンマー損料 110~130mm	1.2	日	5,430	6,516	F0002 見積 5,430円 9
さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 20kg級	0.5	日	931	465	M1411 9
空気圧縮機運転 8.9m <sup>3</sup> /min、1.03MPa	1.2	日	23,610	28,332	V00021 単第0-0003 表 見積 9
機-16_発動発電機運転 ガソリン2kVA 普通型	1.2	日	1,504	1,804	S9469 単第0-0004 表 9
機-16_空気圧縮機運転 エンジン 7.5~7.8m <sup>3</sup> /min 排出ガス対策型	0.5	日	11,660	5,830	S9405 単第0-0005 表 9
マシン据付工	10	回	13,550	135,500	V00022 単第0-0006 表 見積
雑材料	19	%	300,461	57,039	#09
*** 合計 ***	10	本		493,000	
*** 単位当たり ***	1	本		49,300	

空氣圧縮機運転

8.9m<sup>3</sup>/min, 1.03MPa

V00021

# 施工單価表

頁0-0011

单第0 -0003 表

1 日 当り  
考

## 機-16\_発動発電機運転

S9469

## 施工單価表

頁0-0012

单第0 -0004 表

1 日 当り  
考

## 機-16\_空気圧縮機運転 エンジン 7.5~7.8m<sup>3</sup>/min

S9405

## 施工單価表

頁0-0013

单第0 -0005 表

1 日 当り  
考

マシン据付工

V00022

## 施工単価表

頁0-0014

单第0 -0006 表

# 1回当たり 参考

07-\*\*\*\*\*-00001-10

鳥取県

ロープ設置工

V0004

## 施工単価表

治山林道必携P462

頁0-0015

単第0 -0007 表

10 m 当り 考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.05	人	25,704	1,285	RTPC00009 9
法面工	0.46	人	27,438	12,621	RTPC00003 9
普通作業員	0.03	人	18,258	547	RTPC00002 9
雑材料	3	%	14,453	427	#09
*** 合計 ***	10	m		14,880	
*** 単位当たり ***	1	m		1,488	

07-\*\*\*\*\*-00001-10

鳥取県

# 施工單価表

敷鉄板賃料

22×1524×3048,802kg/枚

S1050029

賃貸期間209日

单第0 -0008 表

1 枚 当り

敷鉄板賃料

22 × 1524 × 6096, 1604kg/枚

S1050029

## 施工單価表

单第0 -0009 表

1 枚 当り

頁0-0017

賃貸期間209日

路線選定

傾斜区分30°以上

V0005

## 施工單価表

治山林道必携P258

单第0 -0010 表

100

頁0-0018

架設

傾斜区分30°以上

V0006

## 施工単価表

治山林道必携P258

单第0 -0011 表

100

m

当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.4	人	25,704	61,689	RTPC00009 9
特殊作業員	2.4	人	23,358	56,059	RTPC00001 9
普通作業員	7.2	人	18,258	131,457	RTPC00002 9
雑材料	20	%	249,205	49,795	#09
*** 合計 ***	100	m		299,000	
*** 単位当たり ***	1	m		2,990	

撤去

傾斜区分30°以上

V0007

## 施工単価表

治山林道必携P258

单第0 -0012 表

100

m

当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.2	人	25,704	30,844	RTPC00009 9
特殊作業員	1.2	人	23,358	28,029	RTPC00001 9
普通作業員	3.6	人	18,258	65,728	RTPC00002 9
雑材料	20	%	124,601	24,899	#09
*** 合計 ***	100	m		149,500	
*** 単位当たり ***	1	m		1,495	

モノレール運転  
傾斜区分30°以上

V0008

## 施工單価表

治山林道必携P258

单第0 -0013 表

1 日 当り  
考

モノレール賃料

V0009

## 施工単価表

单第0 -0014 表

1 式 当り

考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モノレール賃料 道力車 500kg積/45° 150日(5か月)以内	1	台	940,000	940,000	FM001 Web建設物価6月 9
モノレール賃料 レール資材 500kg/45° 150日(5か月)以内	110	m	6,250	687,500	FM002 Web建設物価6月 9
モノレール賃料 土木平台車 500kg/45° 150日(5か月)以内	1	台	249,000	249,000	FM003 Web建設物価6月 9
モノレール賃料 運転台車 1人乗り 150日(5か月)以内	1	台	311,000	311,000	FM004 Web建設物価6月 9
返納整備費	10	%	2,187,500	218,500	#09 Web建設物価6月
*** 単位当たり ***	1	一式		2,406,000	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 額	条件件名 件名	値 称
X1000	本工事費				
Y1D03	斜面对策	式	30,142,728		
Y1D0303	法面工	式	27,007,550		
Y3999	落石防止工(ロープネット工)		27,007,550		
V0001	斜面整理工	460 m <sup>2</sup>	895 411,700		
V0002	アンカー設置工 土被り用ブレイクアンカー35	191 本	49,300 9,416,300		
V0004	ロープ設置工	2,125 m	1,488 3,162,000		
F0004	ワイヤロープ 亜鉛メッキ	676 m	660 446,160		
F0005	ワイヤロープ 亜鉛メッキ	1,449 m	540 782,460		
F0006	土被り部用ブレイクアンカー35B 114.3 × 4.5-1100	117 本	52,400 6,130,800		
F0007	土被り部用ブレイクアンカー35A 114.3 × 4.5-1100	74 本	46,200 3,418,800		
F0011	巻付グリップ(R型) 14用-1280	74 本	3,360 248,640		
F00101	巻付グリップ(E型) 12用-800	210 本	2,440 512,400		
F0013	十字グリップ 70×102	134 個	3,980 533,320		
F00151	Vグリップ (大)4.0t×109	219 個	1,150 251,850		
F00161	Vグリップ (小)3.2t×92	1,628 個	1,040 1,693,120		
Y1D0310	仮設工	式	3,135,178		
Y1D031001	工事用道路工	式	196,460		

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件件名 条件件名	値 称
Y1D03100104	敷鉄板	m2	196,460		
S1050029	敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚	2 枚	9,130 18,260	A=3,B=1,C=209,D=2 A=22×1524×3048,802kg/枚,B=賃料,C=敷鉄板賃貸期間(日),D=整備費有り	
S1050029	敷鉄板賃料 22×1524×6096,1604kg/枚	10 枚	17,820 178,200	A=4,B=1,C=209,D=2 A=22×1524×6096,1604kg/枚,B=賃料,C=敷鉄板賃貸期間(日),D=整備費有り	
Y1D031002	モノレール運搬工	式	2,938,718		
V0005	路線選定 傾斜区分30°以上	110 m	220 24,200		
V0006	架設 傾斜区分30°以上	110 m	2,990 328,900		
V0007	撤去 傾斜区分30°以上	110 m	1,495 164,450		
V0008	モノレール運転 傾斜区分30°以上	0.4 日	37,920 15,168		
V0009	モノレール賃料	1 式	2,406,000 2,406,000		
G0000	**直接工事費**		30,142,728		
Z0012	現場環境改善費		376,000	対象額..... 率.....	30,142,728 0.0125
				率参照額.....	30,142,728 376,000
				計算情報.....	376000=30142728*0.0125
Z0050	共通仮設費		3,183,000	対象額..... 率.....	30,142,728 0.1035
				率参照額.....	30,142,728 1.0000
				計算情報.....	3183000=30142728*0.1056 リツ(0.1035*1.0) リツ(0.103

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
				5*1.02)	
G1000	* * 共通仮設費計 * *		3,559,000		
G2000	* * 純工事費 * *		33,701,728		
Z0020	現場管理費		11,579,000	対象額..... 率.....	33,701,728 0.3336
				率参照額.....	33,701,728 1.0000
					11,579,000
				計算情報..... 11579000=33701728*0.3436 リツ((0.3336*1.0)+0.0000	
				) リツ(0.3336*1.03)	
G4000	* * 工事原価 * *		45,280,728		
Z0030	一般管理費率分		8,517,160	対象額..... 率.....	45,280,728 0.1881
				率参照額..... 前払補正率...	45,280,728 1.0000
					8,517,304
				計算情報..... 8517304=45280728*0.1881 リツ(0.1881*1.0000)	
Z0031	契約保証費		18,112	対象額..... 率.....	45,280,728 0.0004
				当初請対額 当初対象額	59,197,600 45,280,728
				計算情報..... 18112=45280728*0.0004	
G4100	一般管理費計		8,535,272		
G4800	* * 工事価格 * *		53,816,000		
Z0038	* * 消費税相当額 * *		5,381,600	対象額..... 率.....	53,816,000 0.1000
				率参照額.....	53,816,000
				計算情報..... 5381600=53816000*0.100	

## 入力データ一覧表

頁0-0026

07-\*\*\*\*\*-00001-10

鳥取県

# 施工一覧表

頁0-0027

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V0001	0 -0001	斜面整理工	m2	100	89,500	
V0002	0 -0002	アンカー設置工 土被り用ブレイクアンカー35	本	10	493,000	
V00021	0 -0003	空気圧縮機運転 8.9m3/min、1.03MPa	日	1	23,610	
S9469	0 -0004	機-16_発動発電機運転 ガソリン2kVA 普通型	日	1	1,504	A=18,B=6,C=1,D=1
S9405	0 -0005	機-16_空気圧縮機運転 エンジン 7.5~7.8m3/min 排出ガス対策型	日	1	11,660	A=5,B=47,C=1.7,D=2
V00022	0 -0006	マシン据付工	回	1	13,550	
V0004	0 -0007	ロープ設置工	m	10	14,880	
S1050029	0 -0008	敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間209日	枚	1	9,130	A=3,B=1,C=209,D=2
S1050029	0 -0009	敷鉄板賃料 22×1524×6096,1604kg/枚 賃貸期間209日	枚	1	17,820	A=4,B=1,C=209,D=2
V0005	0 -0010	路線選定 傾斜区分30°以上	m	100	22,080	
V0006	0 -0011	架設 傾斜区分30°以上	m	100	299,000	
V0007	0 -0012	撤去 傾斜区分30°以上	m	100	149,500	

## 施工一覽表

頁0-0028

07-\*\*\*\*\*-00001-10

鳥取県

# 登録単価一覧表

頁0-0029

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0001	エアーハンマー掘削機損料 HB-520TS	日	22,700				009
F0002	エアーハンマー損料 110~130mm	日	5,430				009
F0003	高圧コンプレッサー損料 8.9m3/min、1.03Mpa	日	13,600				009
F0004	ワイヤロープ 亜鉛メッキ 3×7 G/O 14	m	660				
F0005	ワイヤロープ 亜鉛メッキ 3×7 G/O 12	m	540				
F0006	土被り部用ブレイクアンカー-35B 114.3 × 4.5-1100 D22 (M20) × 1000	本	52,400				
F0007	土被り部用ブレイクアンカー-35A 114.3 × 4.5-1100 D22 (M20) × 1000	本	46,200				
F00101	巻付グリップ(E型) 12用-800	本	2,440				
F0011	巻付グリップ(R型) 14用-1280	本	3,360				
F0013	十字グリップ 70×102	個	3,980				
F00151	Vグリップ (大) 4.0t × 109	個	1,150				
F00161	Vグリップ (小) 3.2t × 92	個	1,040				

## 登録単価一覧表

頁0-0030

# 機 労 材 集 計 表

頁0-0031

項番	単価 コード	集計 区分	数量累計	単位	単価 名 称	集計区分 名 称
1	F0001	009		22.9200	日	エアーハンマー掘削機損料
2	F0002	009		22.9200	日	エアーハンマー損料
3	F0003	009		22.9200	日	高圧コンプレッサー損料
4	K0100069	999		418.0000	枚・日	(賃料)鉄板
5	K0100073	999		2.0000	枚	(賃料)鉄板
6	K0100081	999		2,090.0000	枚・日	(賃料)鉄板
7	K0100085	999		10.0000	枚	(賃料)鉄板
8	KR020043	999		16.2350	日	<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ)
9	KTPC00041	999		22.9200	日	<賃>発動発電機(ガソリン発電機)
10	M1411	706		9.5500	日	さく岩機
11	RTPC00001	999		4.4550	人	特殊作業員
12	RTPC00002	999		19.0550	人	普通作業員
13	RTPC00003	999		316.4500	人	法面工
14	RTPC00009	999		68.9500	人	土木一般世話役
15	TTPC00013	999		1,942.2900	L	軽油
16	TTPC00014	999		137.5200	L	ガソリン

# 使 用 機 械 一 覧 表

頁0-0032

項番	データ コード	重機 コード	使 用 重 機 名 称 ・ 規 格
1	V0002		M1411 さく岩機 ハンドドリル(空圧式)

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0034

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1D03		斜面対策	式		30,142,728	10,905,603	
Y1D0303		法面工	式				
Y3999		落石防止工(ロープネット工)					
V0001	0-0001	斜面整理工	m2	460	411,700	399,740	治山林道必携P461
V0002	0-0002	アンカー設置工 土被り用ブレイクアンカー35	本	191	9,416,300	6,985,252	見積歩掛
V0004	0-0007	ロープ設置工	m	2,125	3,162,000	3,070,625	治山林道必携P462
F0004		ワイヤロープ 亜鉛メッキ 3×7 G/0 14	m	676	446,160	0	見積 660円/m
F0005		ワイヤロープ 亜鉛メッキ 3×7 G/0 12	m	1,449	782,460	0	見積 540円/m
F0006		土被り部用ブレイクアンカー35B 114.3 × 4.5-1100 D22 (M20) × 1000	本	117	6,130,800	0	見積 52 400円/本
F0007		土被り部用ブレイクアンカー35A 114.3 × 4.5-1100 D22 (M20) × 1000	本	74	3,418,800	0	見積 46 200円/本
F0011		巻付グリップ(R型) 14 用-1280	本	74	248,640	0	見積 3 360円/本
F00101		巻付グリップ(E型) 12 用-800	本	210	512,400	0	積算資料6月P501

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0035

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
F0013		十字グリップ 70×102	個	134	533,320	0	見積 3,980円/個
F00151		Vグリップ (大) 4.0t × 109	個	219	251,850	0	建設物価P383
F00161		Vグリップ (小) 3.2t × 92	個	1,628	1,693,120	0	建設物価P383
Y1D0310		仮設工	式				
Y1D031001		工事用道路工	式				
Y1D03100104		敷鉄板	m <sup>2</sup>				
S1050029	0-0008	敷鉄板賃料 22×1524×3048 802kg/枚 賃貸期間209日	枚	2	18,260	0	
S1050029	0-0009	敷鉄板賃料 22×1524×6096 1604kg/枚 賃貸期間209日	枚	10	178,200	0	
Y1D031002		モノレール運搬工	式				
V0005	0-0010	路線選定 傾斜区分30°以上	m	110	24,200	24,200	治山林道必携P258
V0006	0-0011	架設 傾斜区分30°以上	m	110	328,900	274,120	治山林道必携P258
V0007	0-0012	撤去 傾斜区分30°以上	m	110	164,450	137,060	治山林道必携P258

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0036