



実施設計図面

工事名 (7)工工 共聚合物料
工工・組織工業 利用対策工策 (2)

那結名等 工工を出版的場合物理及課金

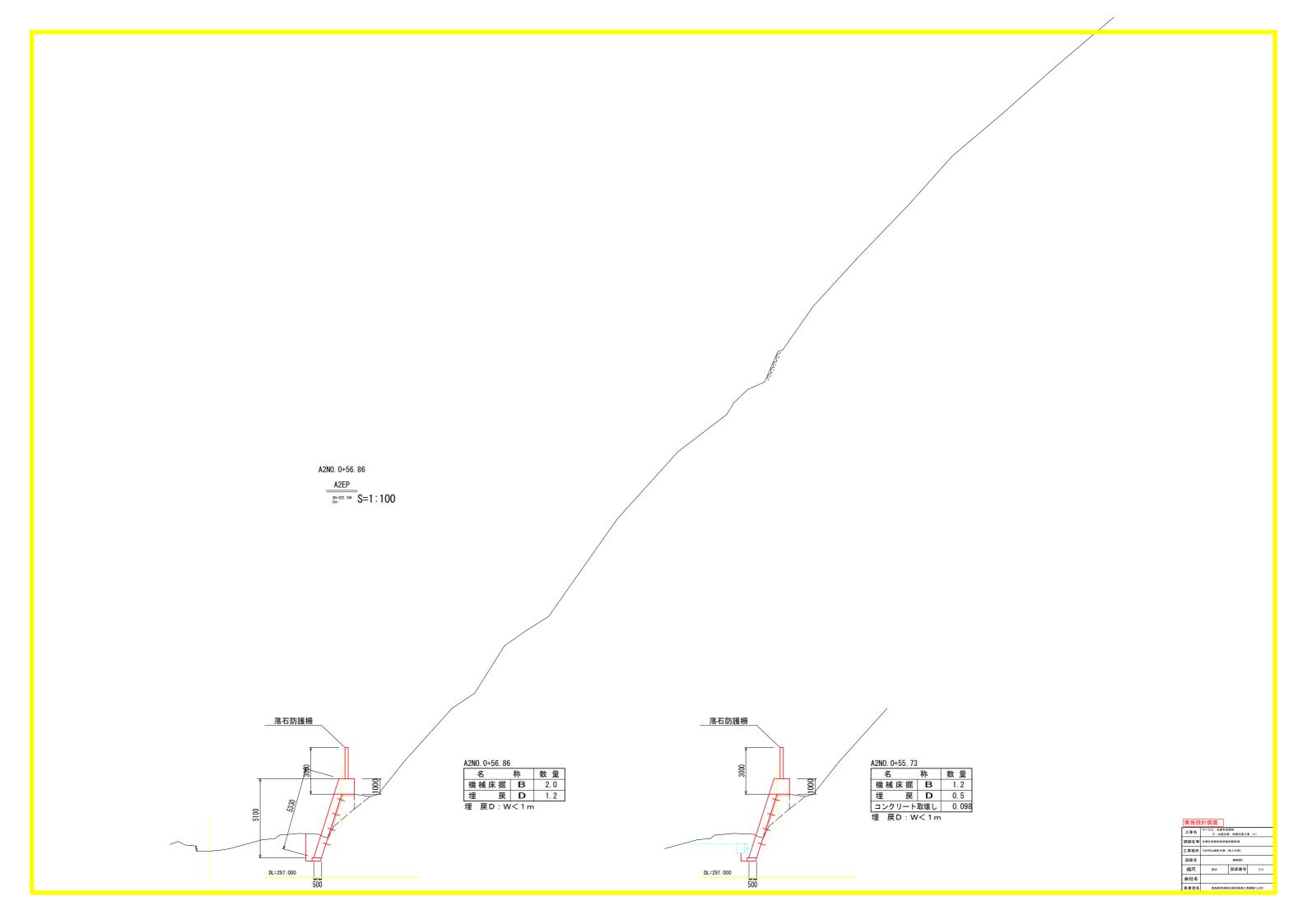
工事協所 三时市山城町共享 (第2分別)

図面名 (根理2)

総尺 ※ ※ 図面番号 4.9

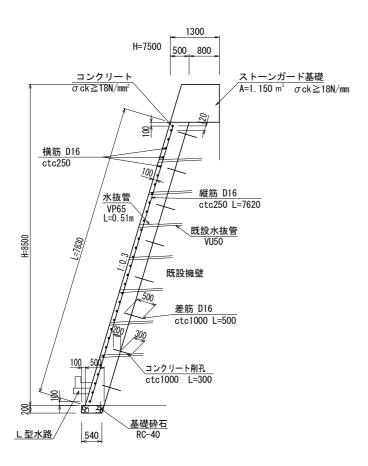
全社名

事業者名 使角星和総合自然利用工管器が(工列)



構造図

補強擁壁 S=1:50



1.0m当り

								1. 0111 7
	Г	Н	コンクリート	型 枠	基礎砕石	補強鉄筋	足場工	基面整正
	5320	5100	3. 200 m ³	6. 32 m²	0.54 m²	53.49 Kg	5. 32掛m²	0.54 m²
Ę	5850	5600	3. 450	6. 85	0. 54	59. 86	5. 85	0. 54
	7540	7220	4. 260	8. 54	0. 54	81. 34	7. 54	0. 54
_								

- ※ 水抜き管は既設擁壁の水抜き管と位置を合わす ※ 目地位置は既設擁壁の目地位置と合わす

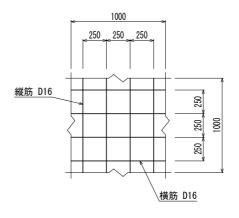


<u>コンクリート 150 300</u>	σck≤18N/mm
σck≧18N/mm²\	1 1 7
TEN XIVXIV	300
300	20 4
	<u>S</u>
基礎砕石	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
<u>基礎評句</u>	<u>基礎砕石</u> RC-40
500	
<u> </u>	

L型	水路	•						10.0m当り
	<u> </u>	-	尓	規	格	単位	数量	
1		1	,lr	が	111	半世	2号	3号
<u> </u>	ンク	IJ-	- F	σck≧18	N/mm²	m ³	0. 90	1. 09
型			枠	小型構造	物	m ²	6. 00	7. 50
基	礎	砕	石	RC-40 t	=150	m ²	5. 00	4. 33
伸	縮	目	地	瀝青繊維質	t=10mm	m ²	0. 09	0. 09
基	面	整	正			m²	0. 50	4. 10

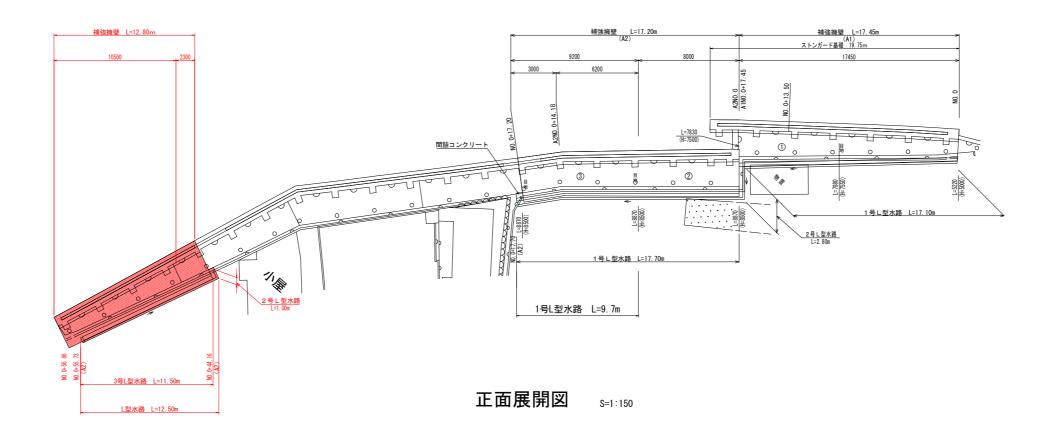
補強擁壁と目地位置を合わす

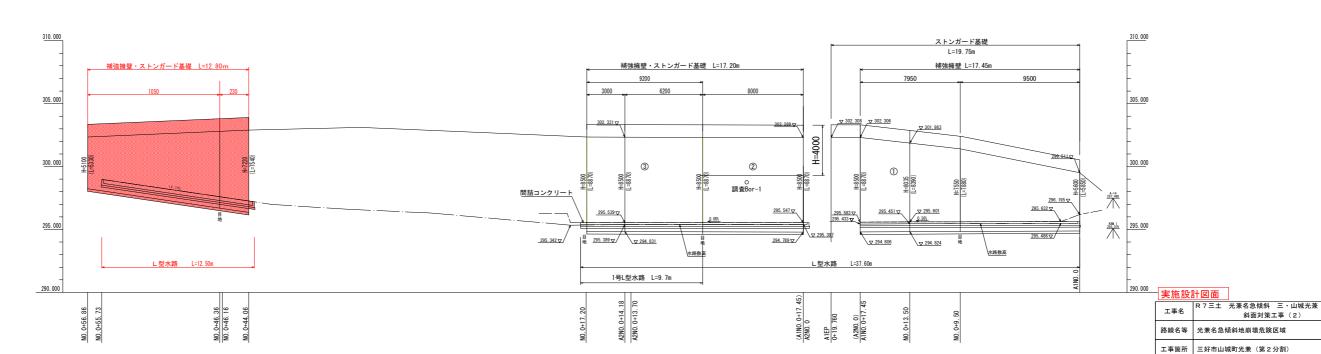
標準配筋図 S=1:20



実施設計図面

工事名	R / 三工 光景名志 三・山城光源	9884 E 斜面対策工	\$ (2)				
路線名等	光兼名急傾斜地崩壊	危険区域					
工事箇所	三好市山城町光兼(第2分割)					
図面名		横边図					
縮尺	國示	図面番号	6/9				
会社名							
事業者名	信島県西部約	合県民局県土	整備部(三好)				





図面名縮尺

会社名

図面番号

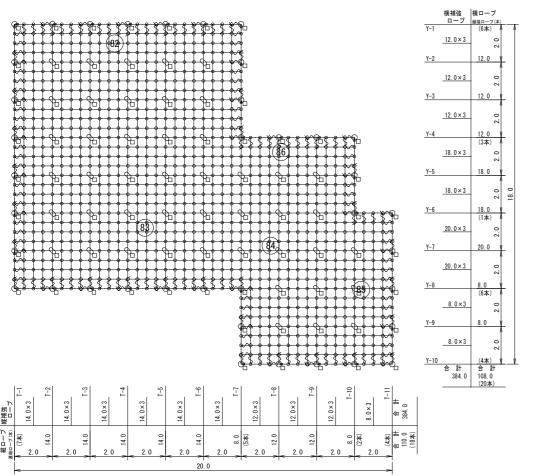
德島県西部総合県民局県土整備部(三好)

高耐久仕様 「亜鉛-10%アルミ合金めっき(ジンカールめっき)」 ローブ、巻付グリップは高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっきとしています。 アンカー、連結板、クリップ類等(めっき付着量350g/m2)部材は、溶融亜鉛めっきとしています。

ロープ伏工展開図(Aブロック) _{S=1:100}

RF-3 A=164. 0m2

RF-1 A=256. 0m2



_						
\$ \$\$	\$ 2 3 3					
₩	+ + +	♦				
		**				
•	+++	 				
	70		₩	₩	₩	* **
		***	\$\$ \$\$	** **	\$ \$	
+ + +	++++	 	+++	1	+++	
				(80)		
****	1		+	115	+	
	1111	111	1111	1111		
	141	141				
₩	→ - □	┿ ┌ └	┵┖┷	┿╇	╅┖	→
				141		
***	++-+	╅╅╩╅	╅╬╅	╅╬╅		
		1			₩	
		1 1 1	1 1 1	1 1 1		
			1 1 1			
*		┥┺┥┥		\$ <u>\$</u> \$\$		
	177					
			-			
	1941	1 12 1				
			•••			
**	++++	+ + +	- ₩			
	1 (78)					
		1 1 1	- T			
	\$ 3 3 3 3					
<u></u>	A 64 0 0	<u>& ⊕</u> • •	A.C.			
lΞ	기	킨	7	윈	쒼	
100		ا ث		<u> </u>		<u>∸</u> 1

機制協口一プ	7-1 20.0×3	1		20.0×3	1-3		16.0×3	T-4		10.0×3	S-L	10.0×3	91		6.0×3	1-7	志。	246. 0	
連結ローブ(本)	₩ 101 V	.0	2.02	2. 0	V 16.0	A (2*)	2. 0	0.01	(3★)	2. 0	v 10.0	2.	0	(2★)	2. 0	v (3Æ)	#= <	(20本)	

2760. 5 kg

ープ伏工			RF-1		RF-3			1	単位重量	重量
号	品 名	規 格	施工数量		施工数量				- 平位王里	
	施工面積		256.0 m2	!	164.0 m2					
 ⊳	連結ロープ	φ12 3×7 ZA/0 L=2.0m 片端トヨロック加工	38 4	:	32 本				1.4 kg	98. 0 k
	縦ロープ	φ12 3×7 ZA/0	110.0 m		62. 0 m				0.5 kg	800.5 k
1	横ロープ	Ψ12 3×7 2Α/0	108.0 m 986.0 m		70. 0 m 624. 0 m				0.5 kg	000.0
	縦補強ロープ	φ12 3×7 ZA/0	384. 0 m		246.0 m					
	機補強ロープ	Ψ12 3 λ 7 2 Η/0	384. 0 m		246.0 m					
	岩用 (F) セメントアンカー	D22 (M20) × 1000	15 本 33 本		10 本 18 本				4.7 kg	117.5 k
	岩用 (X) セメントアンカー	D22 (M20) × 1000	18 本 35 4		8 本				4.7 kg	122. 2 k
	岩用 (F) セメントアンカー	D22 (M20) × 1500	23 本 51 本		19 本 34 本				7.0 kg	294. 0 k
	岩用 (X) セメントアンカー	D22 (M20) × 1500	28 本 51 4		15 本 34 本				7.0 kg	301.0 k
	土砂用(F) クロスウィングアンカー	114. 3 φ × 4. 5–1630	0 *		3 本				38.1 kg	114.3 k
	土砂用(X) クロスウィングアンカー	4PL-4. 5t × 200 × 400	0 本		3 本 6 本				40.0 kg	120.0 k
	岩用連結板	12t × 150 φ	38 #		29 枚	,			1.5 kg	100.5 k
0	土砂用連結板	12t × 220 φ	0 #		3 枚				2.5 kg	7.5 k
+	十字アンカーグリップ	12φ用 50×95	46 個	1	26 個				0.7 kg	50. 4 k
0	十字グリップ	12φ用 50×96	0 個	1	0 個				0.9 kg	0.0 k
5	巻付グリップ	12 φ 用-800	186 *		156 本				0.6 kg	205. 2 k
Г	シャックル	SC-呼12	110 個	1	92 個				0.3 kg	60. 6 k
\$	Vクリップ(大)	4. 0t × 109	179 個	1	149 個				0.3 kg	98. 4 k
0	Vクリップ(小)	3. 2t × 92	838 値		514 個				0.2 kg	270.4 k

^{1、}ロープ使用数量(連結ロープ長を除く)にはロス率(+5%)を含む。(施工数量×1.05)

岩用L: 1000=40% 岩用L: 1500=60% 土砂用L:1630=0%

アンカー割合 カフカー製品 岩用L:1000=30% 岩用L:1500=60% 土砂用L: 1630=10%

4.0×3

4.0×3

12.0×3

12.0×3

12.0×3

10.0×3

10.0×3

6.0×3

6.0×3

6.0×3

(4本)

10.0 (1本)

10.0 v

実施設	計図面
工事名	R7三土 光兼名急傾斜 三・山城光兼 斜面対策工事(2)
路線名等	光兼名急傾斜地崩壞危険区域
工事箇所	三好市山城町光兼(第2分割)

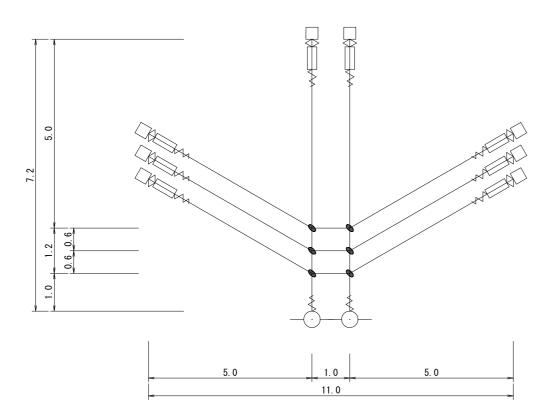
縮尺 國示 図面番号 8/9 会社名

^{2、}アンカーの種類は割合で数量を算出しています。3、連結板はO、アンカーは口で統一していますので、施工時の割り付けに応じ数量及び記号を変更して下さい。

高耐久仕様 「亜鉛-10%アルミ合金めっき(ジンカールめっき)」 ロープ、巻付グリップは高耐久仕様として、亜鉛-10%アルミ合金めっきとしています。 アンカー、連結板、クリップ類等(めっき付着量350g/m2)部材は、溶融亜鉛めっきとしています。

ロープ掛工展開図 S=1:50

RK-1 石番号80



記号	品 名	規 格	施工数量	単位重量	重量
	縦ロープ	φ12 3×7 ZA/0	14. 4 m	m 0.5 kg	23.7 k
	横ロープ	Ψ12 3×7 24/0	33.0 m	0.5 kg	23.7 K)
	岩用(A) セメントアンカー	D22 (M20) × 1000	8 本	5. 7 kg	45.6 k
	土砂用 A型ロケットアンカー	114. 3 φ × 4. 5–1630	2 本	38.6 kg	77. 2 k
	ターンバックル	22 φ × 325	8 本	8.0 kg	64.0 k
	ターンバックル取付金具	(小) 岩部用	8 個	2. 4 kg	19.2 k
	ダーンバックル取刊並具	(大) 土砂部用	0 個	3.4 kg	0.0 k
	十字グリップ	50 × 95	6 個	0.9 kg	5.4 k
	巻付グリップ(E型)	12 φ 用-800	8 本	0.6 kg	4.8 k
	巻付グリップ(R型)	12 φ 用-975	2 本	0.8 kg	1.6 k
					241.5 k

3002.0 kg (運搬重量計)

実施設計図面

工事名	R7三土 光兼名急傾斜 三・山城光兼 斜面対策工事(2)
路線名等	光兼名急傾斜地崩壞危險区域
工事箇所	三好市山城町光兼 (第2分割)
四而名	ローブ掛丁書簡短

図面名 ローフを工業院図 縮尺 原本 図面番号 9/9 会社名 事業者名 使典集高新命命景共成主要曲節(三好)