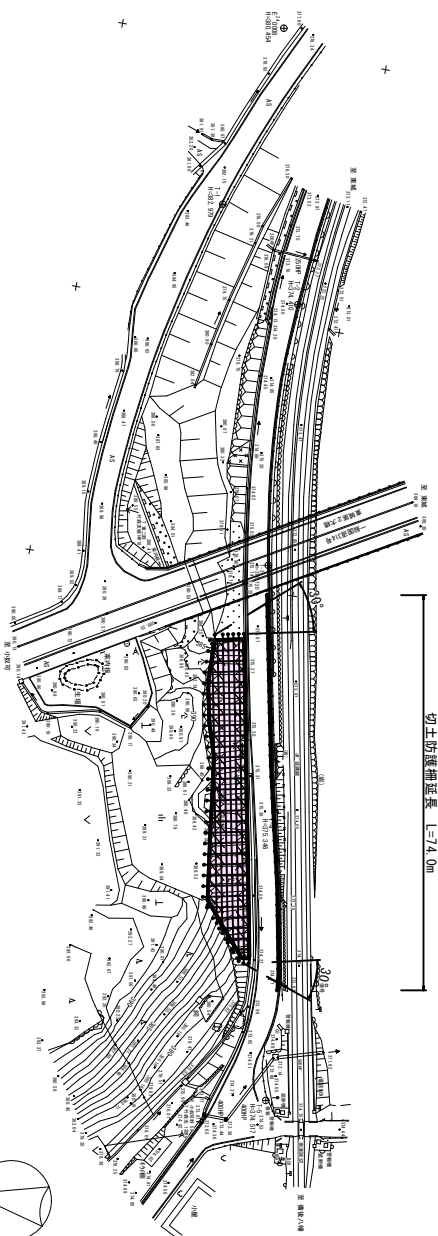


図面番号	1/11	縮尺	1:500
工種	災害防除事業		
種別	計画平面図		
提出名	市道川西受原線		
工事箇所	庄原市東城町受原		

庄原市



切土防護柵延長 L=7.4.0m

令和7年度施工区間

②+1030.4
R=215.00m

B工版
密着型安定土ワ下基石防止工 (2×2.30×3.2型)
L=60.00m A=704.00m²

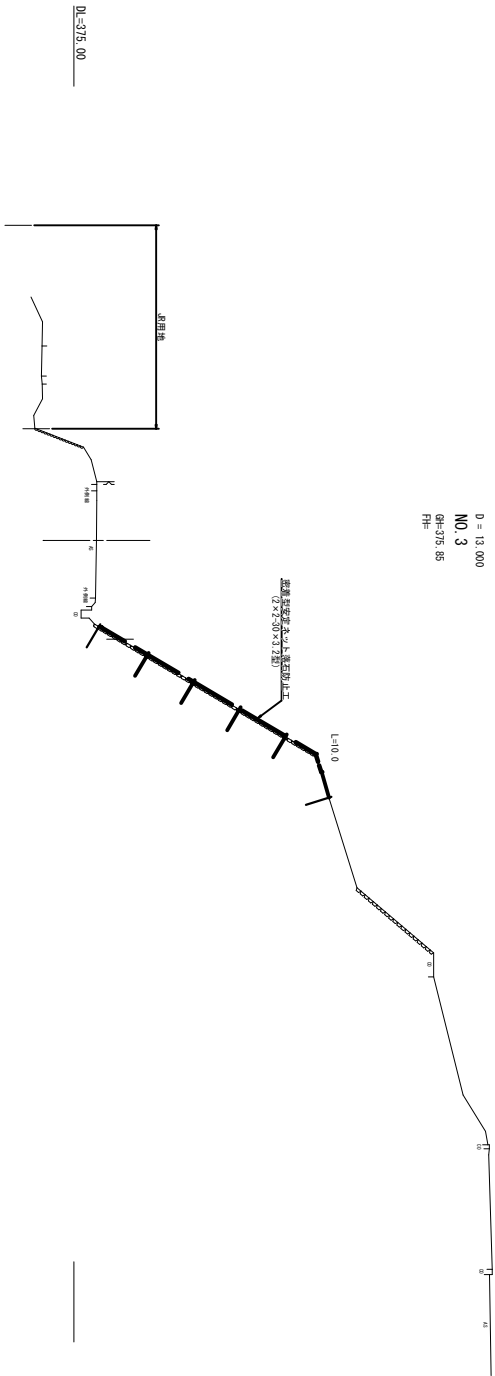


図面番号	4 / 11	縮尺	1:100
工種	災害防除事業		
種別	横断面図	巻 2	図 5
路線名	市道川西受原線		
河川			
工事箇所	庄原市東城町受原		

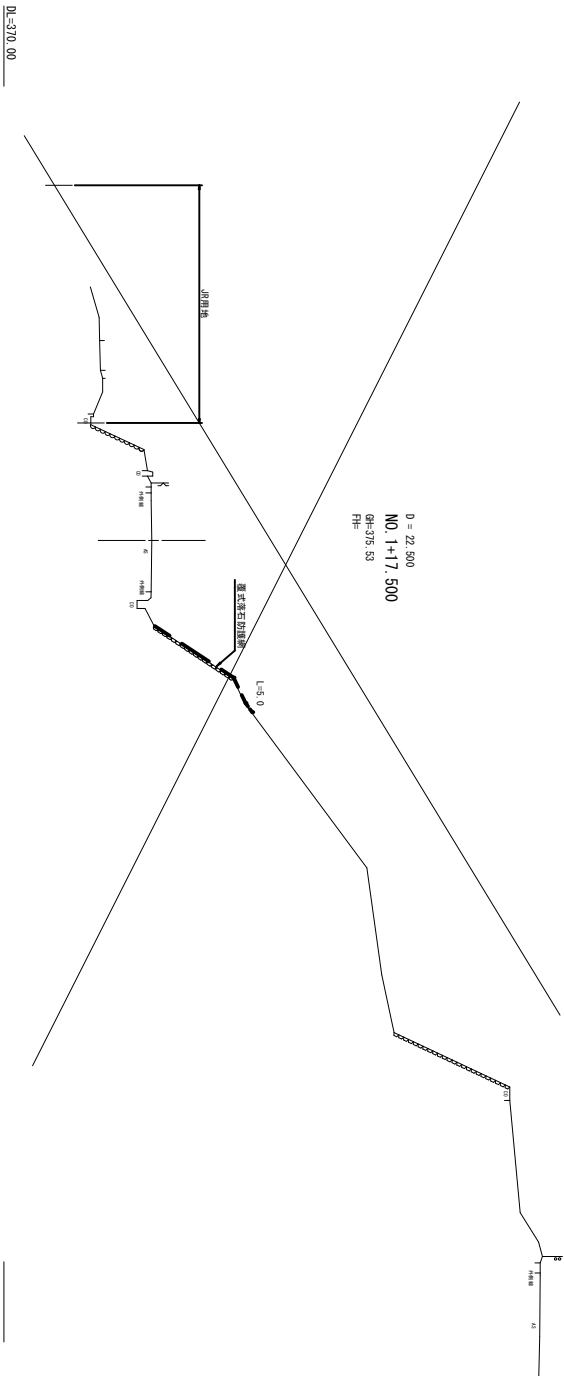
庄原市

NO. 1+17.500~NO. 3

D = 13.000
NO. 3
Gd = 375.85
Tf =



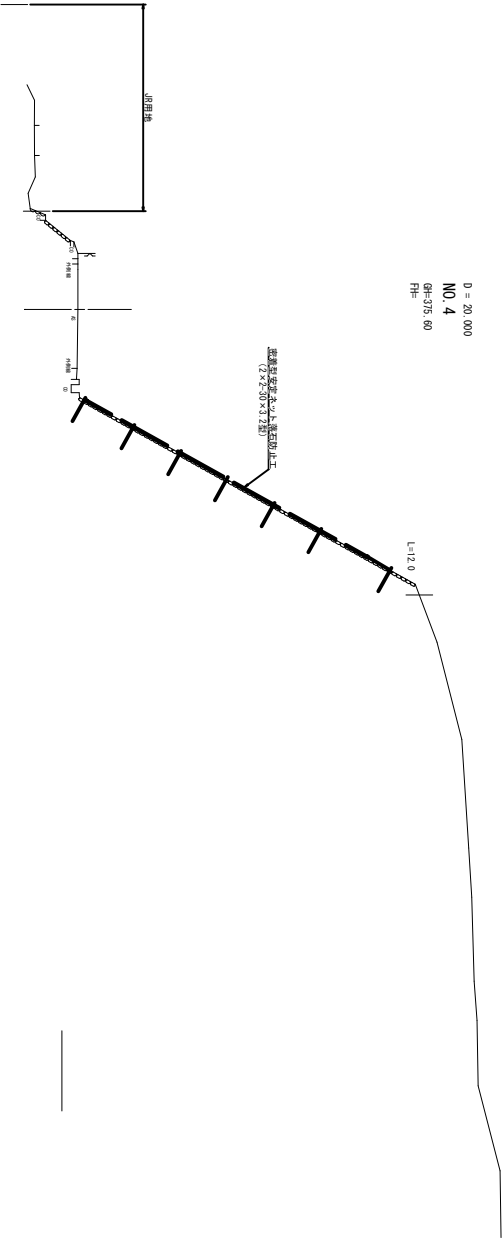
D = 22.500
NO. 1+17.500
Gd = 375.53
Tf =



図面番号	5 11		縮尺	1:100
工種	災害防除事業			
種別	横断面図	冊子	3 5	
路線名	市道川西受原線			
河川				
工事箇所	庄原市東城町受原			
庄原市				

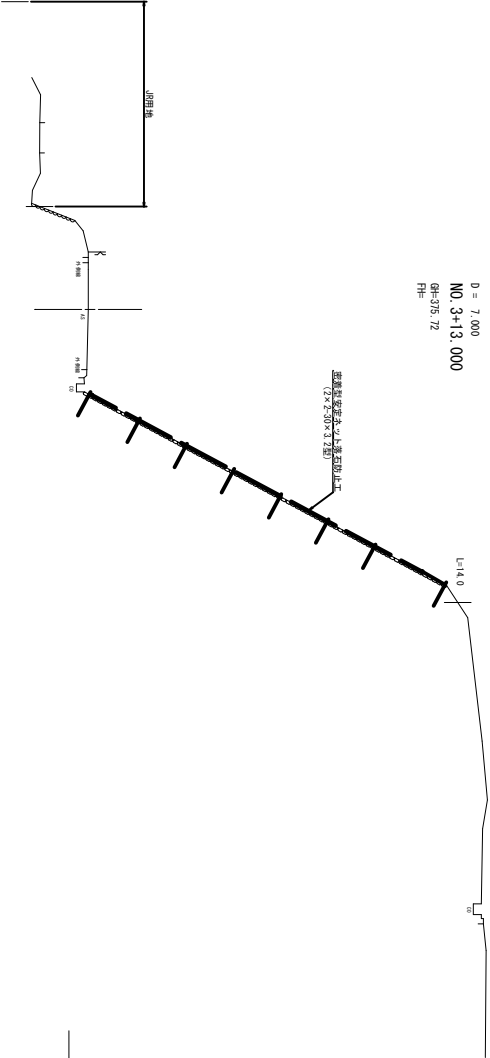
NO. 3+13.000~NO. 4

D = 20.000
NO. 4
Gt=375.60
Ht=



DL=375.00

D = 7.000
NO. 3+13.000
Gt=375.72
Ht=

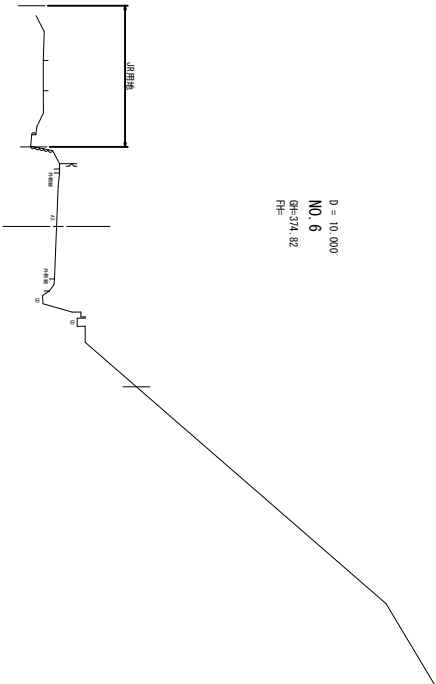


DL=375.00

図面番号	6 11	縮尺	1:100
工種	災害防除事業		
種別	横断面図		
路線名	市道川西受原線		
河川			
工事箇所	庄原市東城町受原		
庄原市			

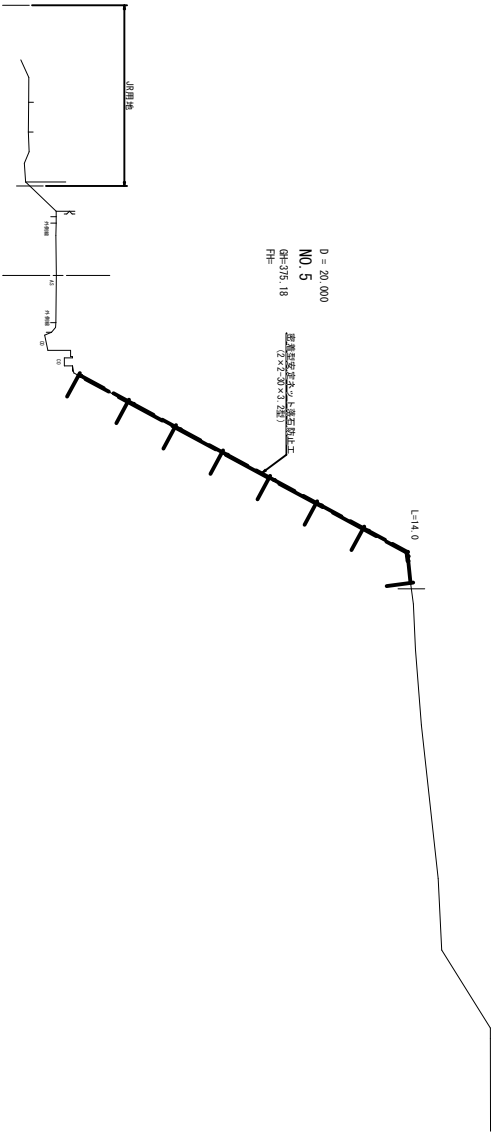
NO.5~NO.6

D = 10.000
NO.6
Gp = 314.82
Tp =



DL=370.00

D = 20.000
NO.5
Gp = 375.18
Tp =

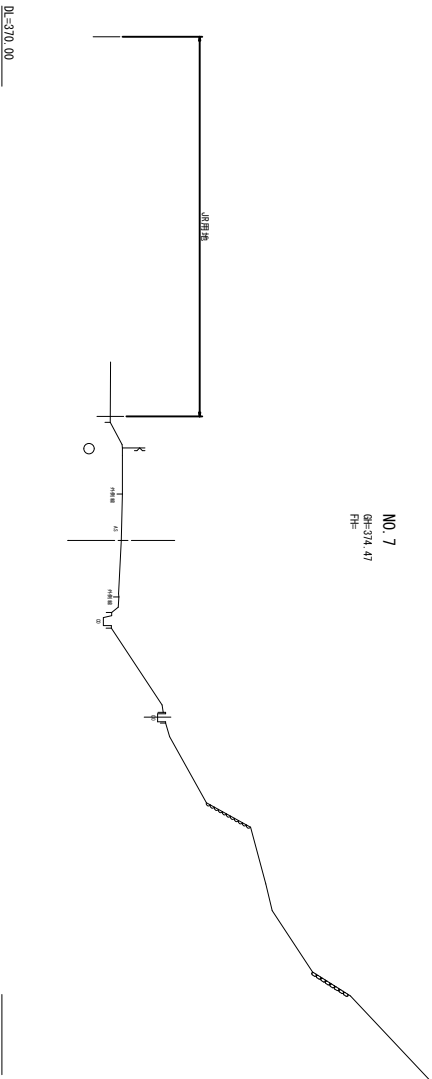


DL=370.00

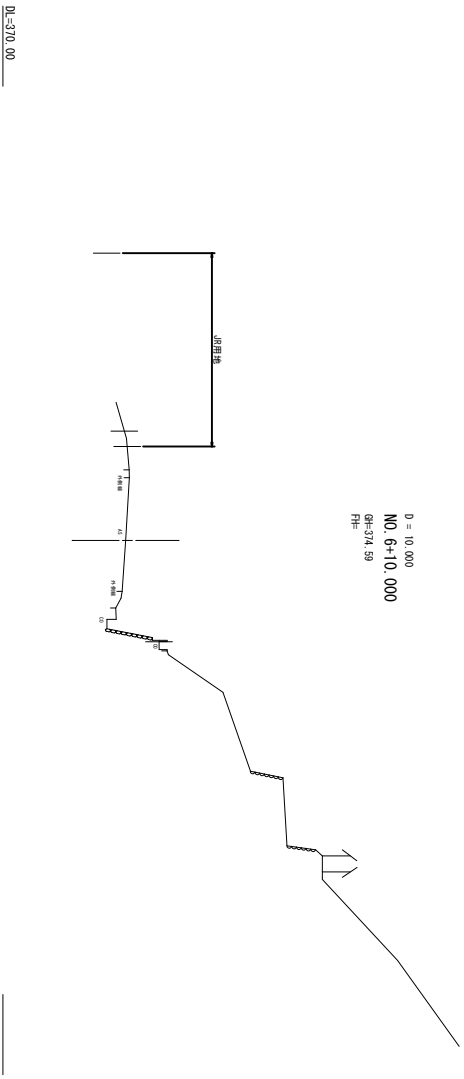
図面番号	7/11		縮尺	1:100
工種	災害防除事業			
種別	横断面図	番号	5/5	
路線名	市道川西受原線			
河川				
工事箇所	庄原市東城町受原			
庄原市				

NO. 6+10.000~NO. 7

NO. 7
Gp=374.47
Tp=



D = 10.000
NO. 6+10.000
Gp=374.59
Tp=

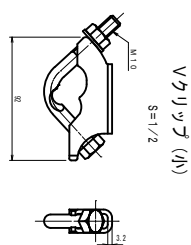


図面番号	8/11	縮尺	図示
工種	災害防除事業		
種別	構造図	番 号	2/3
路線 河川	市道川西受原線		
工事箇所	庄原市東城町受原		

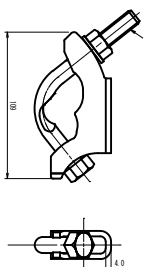
庄原市

密着型安定ネット落石防止工構造図 (1/2)
(2×2-30×3, 2型)

スライディングカーテン窓
S=1/5 (E部)

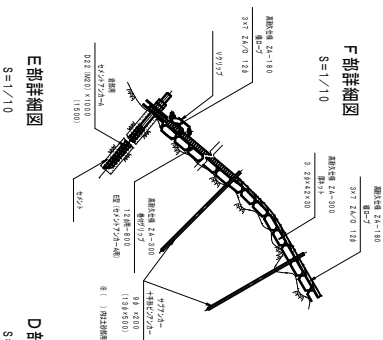


ヱクリツプ(大)

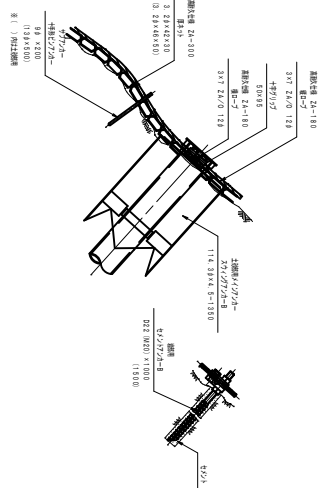


部 品 明 細 表

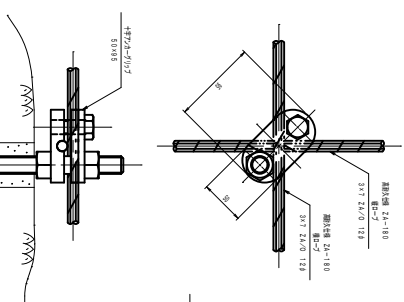
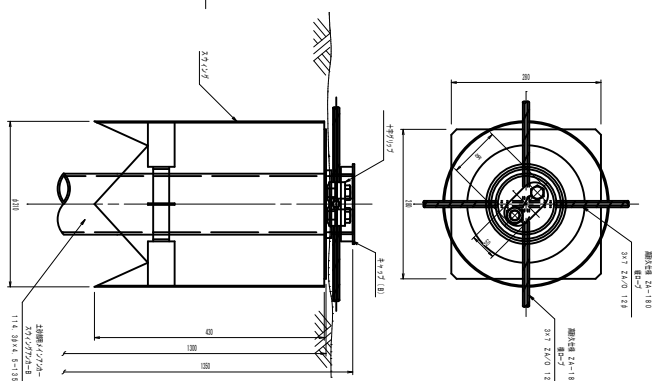
品号	名称	仕様寸法 (mm)
	壁フット	3.2φ×42×30 (ZA-300)
	主鋼筋・ローブ	3φ7 ZAL0 12φ (ZA-180)
	縦筋用 セメントワザ-A	D22 (M20) ×10.00 D22 (M20) ×15.00
	縦筋用 セメントワザ-B	D22 (M20) ×10.00 D22 (M20) ×15.00
	主筋用 セメントワザ-A	11.4, 3φ4, 5-1, 3.50 3.10φ×4.30
	主筋用 セメントワザ-B	11.4, 3φ4, 5-1, 3.50 3.10φ×4.30
	横筋用 セメントワザ (E部) ：縦筋用	12φ用=800 (ZA-300) 12φ用=975 (ZA-300)
	横筋用 セメントワザ (E部) ：横筋用	12φ用=975 (ZA-300) 12φ用=975 (ZA-300)
	主筋用 セメントワザ-A	9.6×2.00 13.9×3.50 13.9×3.50
	主筋用 セメントワザ-B	9.6×2.00 13.9×3.50
	セメントワザ-A	(Z) 4, 0.0×1.00
	セメントワザ-B	(Z) 4, 0.0×1.00
	縦筋用 セメントワザ-A	3, 2.2×0.0×3.800 (ZA-300) 3, 2.2×0.0×3.800 (ZA-300)
	主筋用 セメントワザ-A	12.00用, 5.0×5.5 12.00用, 5.0×5.5
	主筋用 セメントワザ-B	D22 (M20) ×15.00 3.10φ×4.30
	主筋用 セメントワザ-A	D22 (M20) ×20.00 3.10φ×4.30
	主筋用 セメントワザ-B	D22 (M20) ×15.00 3.10φ×4.30
	主筋用 セメントワザ-A	D22 (M20) ×20.00 3.10φ×4.30



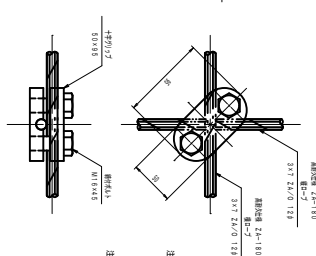
山陽驛番
S=1/10



D部詳審図
S=1/10

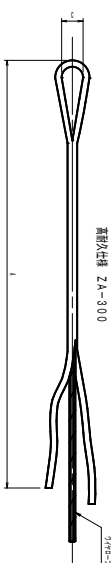


十字アンカーグリッパ
S=1/3 (D部)



十字グリッド
S=1/3 (C₆₀)

厚ネット、ローズ、巻付グリツツ、結合コイルは、亜鉛-10%アルミ合金メッキの腐蝕久し様とする。
フンカー、クリツツ類は、溶融亜鉛メッキ（メッキ付着量350g/m²以上）とする。



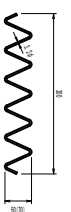
卷付グリップ



寸法表

十手形ピンツカー使用数量	
縦ロープ	m 当り1本
横ロープ	m 当り1本
厚ネット	m 当り2本

辞令コイル



厚ネット

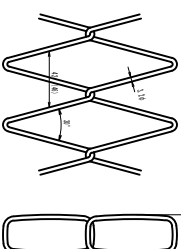
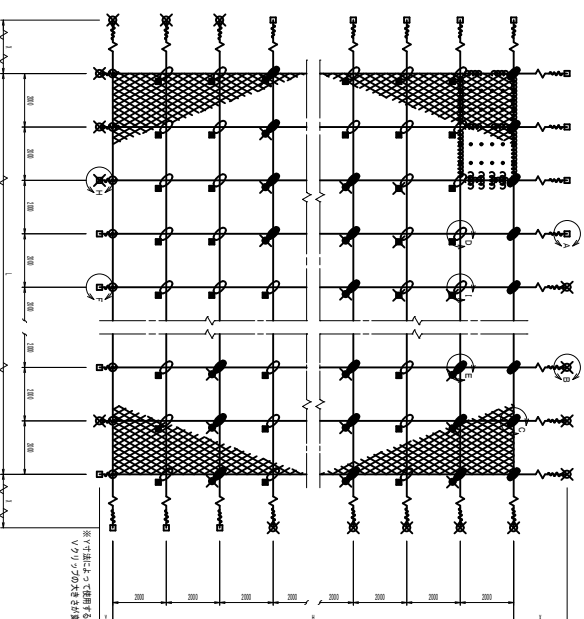


圖 1 展開構造標準



※ 表記なき部材は全て亜鉛めっき仕様とする。

図面番号	9 / 11	縮尺	図示
工 種	災 害 防 除 事 業		
種 別	構 造 図	番 号	3 / 3
路線 河川	名 市 道 川 西 受 原 線		
工事箇所	庄 原 市 東 城 町 受 原		
庄 原 市			

密着型安定ネット落石防止工構造図 (2/2)

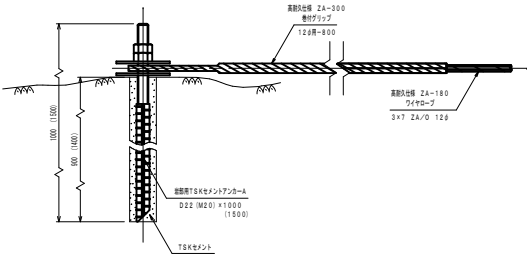
(2×2-30×3, 2型)

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る。

ただし、アンカー、クリップ類（めっき付重量350g/m2）は、溶融亜鉛めっきとしている。

岩部用セメントアンカー-A

S=1/5 (A部)



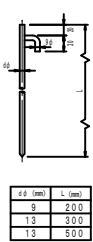
サブアンカー
ネジアンカー

S=1/5



サブアンカー
十字形ピンアンカー

S=1/5

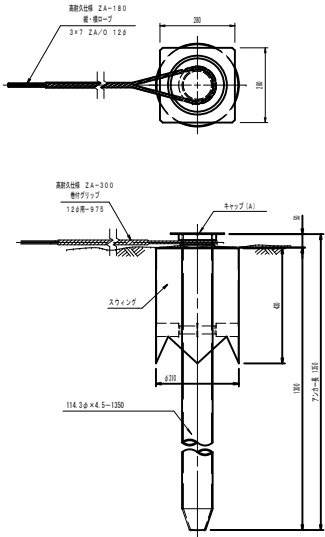


径φ (mm)	L (mm)
φ	200
13	300
13	500

※ 表記なき部材は全て亜鉛めっき仕様とする。

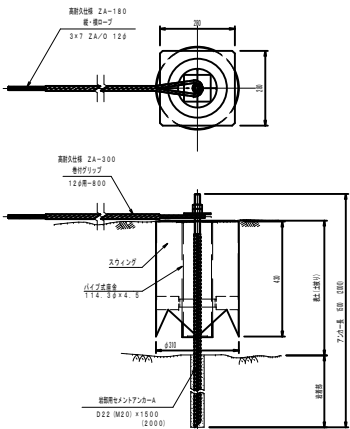
土砂部用
スウィングアンカー-25 A

S=1/10 (B部)



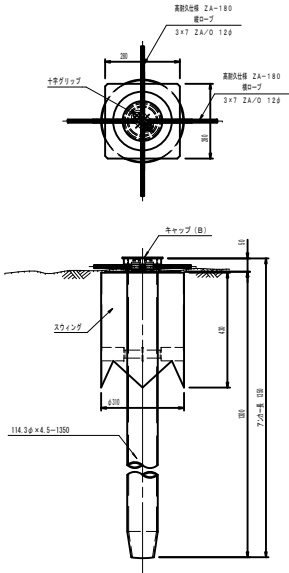
土被り部用
セメントアンカー-A

S=1/10 (H部)



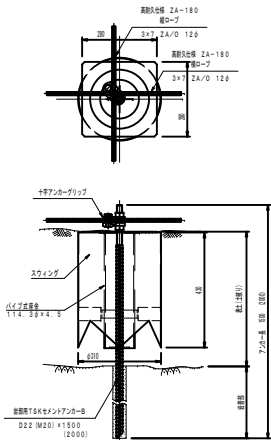
土砂部用
スウィングアンカー-25 B

S=1/10 (E部)



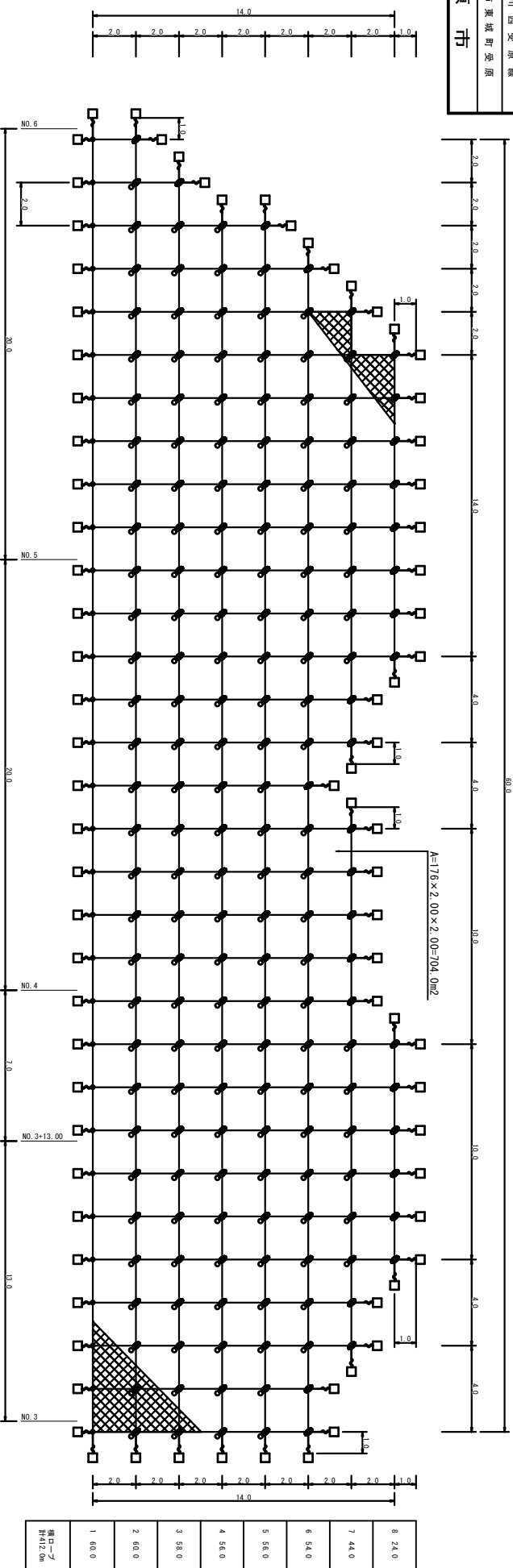
土被り部用
セメントアンカー-B

S=1/10 (I部)



圖面番號	10/11	縮尺	1:100
工種	災害防除事業		
種別	法面工屢開図		
路線名	市道川西受原線	番 号	2 2
工事箇所	庄原市真城町受原		

B1区展開図 S=1:100



	1段	2段	4段	5段	6段	7段	7段	7段	7段	7段	8段	9段	5段	5段	6段	6段	6段	6段	7段	7段	7段	7段	8段	8段	5段	5段			
ネット稼計(百万円)																													
繰上り引当金0円	31.3.0	30.5.0	28.11.0	27.13.0	26.15.0	25.15.0	24.15.0	23.15.0	22.15.0	21.15.0	20.15.0	19.15.0	18.13.0	17.13.0	16.11.0	15.13.0	14.13.0	13.13.0	12.13.0	11.13.0	10.15.0	9.15.0	7.15.0	6.15.0	5.15.0	4.13.0	3.13.0	2.11.0	1.11.0
ジョイントロープ累計販売枚数0円	14.4.0		13.10.0		12.14.0		11.14.0		10.14.0		9.12.0		8.10.0		7.10.0		6.12.0		5.12.0		4.14.0		3.14.0		2.12.0		1.10.0		

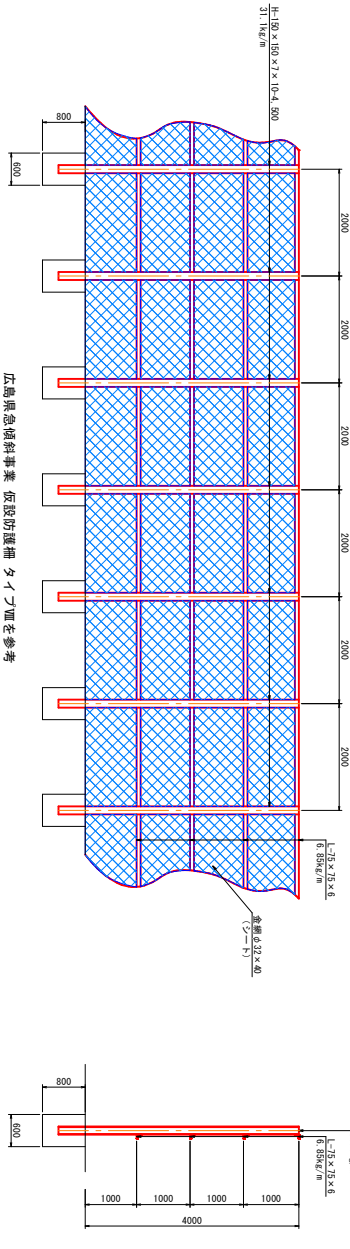
密着型安定ネット落石防止工材料表 (2×2-30×3.2型)

名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量計算	数量	積 地	数量	重量	総重量	記
床シート	3.2φ×42×30 ZA-300	m ²	176×2.00×2.00	704.0	704.0×1.3	915.2	3.7	3386.2	
ロープ	横 3×7 2A・0 12φ 縦 3×7 2A・0 12φ	本	横間隔より	401.0	401.0×1.05	421.1	0.5	210.6	
出入口ツツ	12φ・800	本	"	412.0	412.0×1.05	432.6	0.5	216.3	
出入口穴シートツツA-1	322.0(820)×1000	本	82.0×90.0= 74.0	82.0		74.0	5.7	421.8	
出入口穴シートツツA-8	322.0(820)×1500	本	82.0×105.0= 8.0	8.0		8.0	4.0	32.0	
出入口穴シートツツA-8	322.0(820)×1500	本	154.0×95.0=146.0	146.0		146.0	4.0	146.0	
土砂面用スチールツツA-1	310φ×430	本	154.0×95.0= 8.0	8.0		8.0	7.0	56.0	
土砂面用スチールツツA-25A	310φ×430	本		0.0		0.0	26.8	0.0	
土砂面用スチールツツA-25B	114.3φ×451×1550	本		0.0		0.0	26.4	0.0	
土手壁シートツツA-1ち込み	9φ×200 13φ×300 13φ×500	本	横ロ 401.0×1×1=0.370 0.370×1=0.370 縦ロ 412.0×0.9×2=0.368 0.362×1=0.362 床シート 104.270×0.403= 88.8 土手壁用 9φ×200 217.0 0.403= 88.8 土手壁用 13φ×500 217.0 0.505= 109.5 土手壁用 13φ×500 217.0 0.105= 23.7 横間隔より	217.0	88.8×1.3 109.5×1.3 217.0×1.3	117.9 141.0 283.0	0.3 0.3 0.5	428.7 33.3 141.5	
土手壁シートツツA-1貫刺	土手壁用 9φ×200 土手壁用 13φ×500	本							
土手壁シートツツA-1貫刺	土手壁用 13φ×500	本							
土手壁シートツツA-1貫刺	12φ用 50×95	本							
土手壁シートツツA-1貫刺	12φ用 50×95	本							
土手壁シートツツA-1貫刺	(大) 4.0φ×109	本	"						
土手壁シートツツA-1貫刺	3.2φ×50×300	本	横ロ 401.0×1×1=0.370 0.370×1=0.370 縦ロ 412.0×0.9×2=0.368 0.362×1=0.362 土手壁用スチールA-1貫刺 154.0×0.9×2=0.362 合計 147.8	147.8	147.8×1.05	1552.0	0.1	155.2	

※ アンカーの種別については、施工時に打設位置を決定後、再度確認を要す。

図面番号	11	縮尺	図示
工 種	災害防除事業		
種 別	仮設計画断面図		
路線名	市道川西受原線	幅	4
河川	庄原市東城町受原		
工事箇所	庄原市		

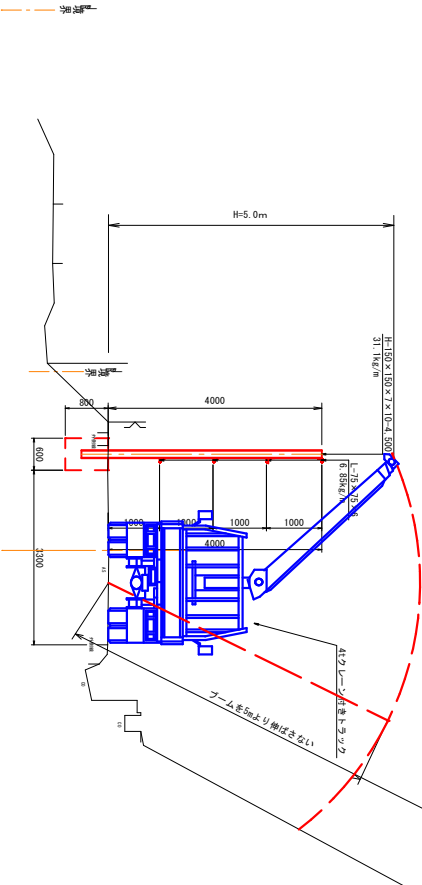
切土防護柵仮設図
(参考図)



切土防護柵
(参考図)

仮 設 図
(参考図)

D = 20,000
NO. 5
FH=375.18



材 料 量 (参考)			
種 別	規 格	単位	数 量
H型鋼	H=150×150×7×10 L=4,500 31.1kg/m	t	1.749
等辺山形鋼	L=75×75×6 φ32×40	m ²	100.0
シート		m ²	100.0
仮設柵		m ³	3.6
埋戻し		m ³	3.6