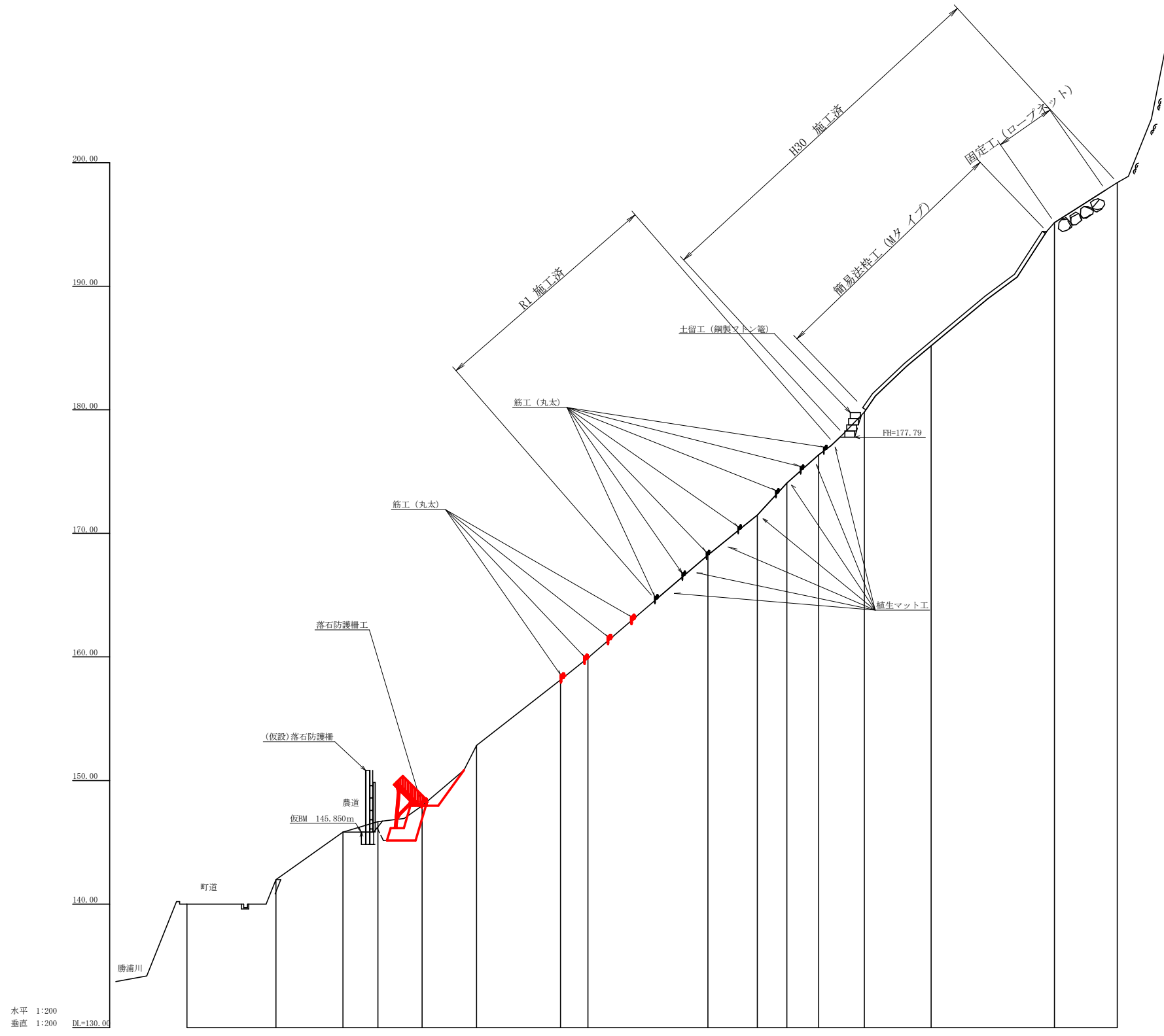


工事名	R2徳林 子防治山 上勝町樋口 山腹工事		
路線名等	樋口地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 樋口		
図面名	平面図		
縮尺	1/200	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(徳島)		



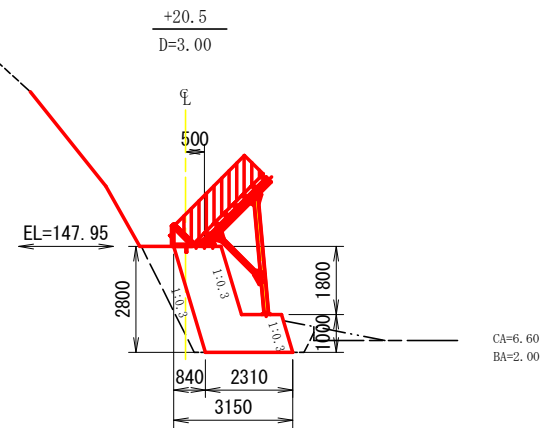
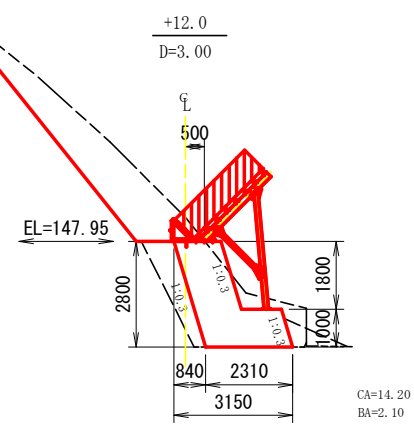
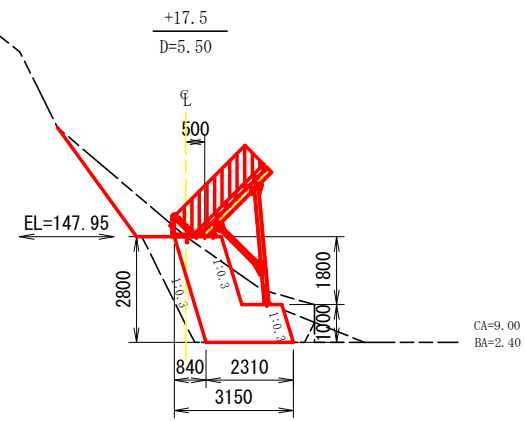
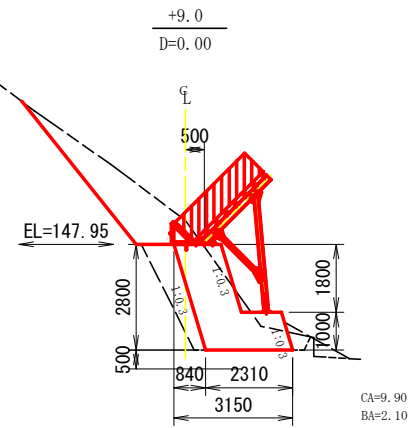
水平 1:200
 垂直 1:200 DL=130.00

測点	NO	0+0.00	0+5.00	10+0.00	10+5.00	11+0.00	11+5.00	12+0.00	12+5.00	13+0.00	13+5.00	14+0.00	14+5.00	15+0.00	15+5.00	16+0.00	16+5.00	17+0.00	17+5.00	18+0.00	18+5.00	19+0.00	19+5.00	20+0.00
水平距離	m	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00	105.00	110.00
追加水平距離	m	0.00	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	30.00	35.00	40.00	45.00	50.00	55.00	60.00	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	90.00	95.00	100.00	105.00	110.00
垂直距離	m	0.00	0.31	0.62	0.93	1.24	1.55	1.86	2.17	2.48	2.79	3.10	3.41	3.72	4.03	4.34	4.65	4.96	5.27	5.58	5.89	6.20	6.51	6.82
追加垂直距離	m	0.00	0.31	0.62	0.93	1.24	1.55	1.86	2.17	2.48	2.79	3.10	3.41	3.72	4.03	4.34	4.65	4.96	5.27	5.58	5.89	6.20	6.51	6.82
勾配	%				43.78																			
構造物高	m																							
床堀深	m																							
計画高	m																							

工事名	R2徳林 子防治山 上勝町樋口 山腹工事		
路線名等	樋口地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 樋口		
図面名	山腹縦断面		
縮尺	H=1/200, V=1/200	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(徳島)		

横断図

S=1/100

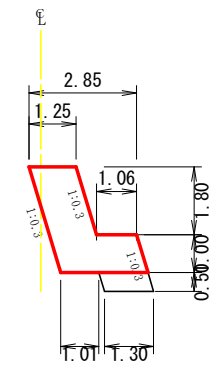
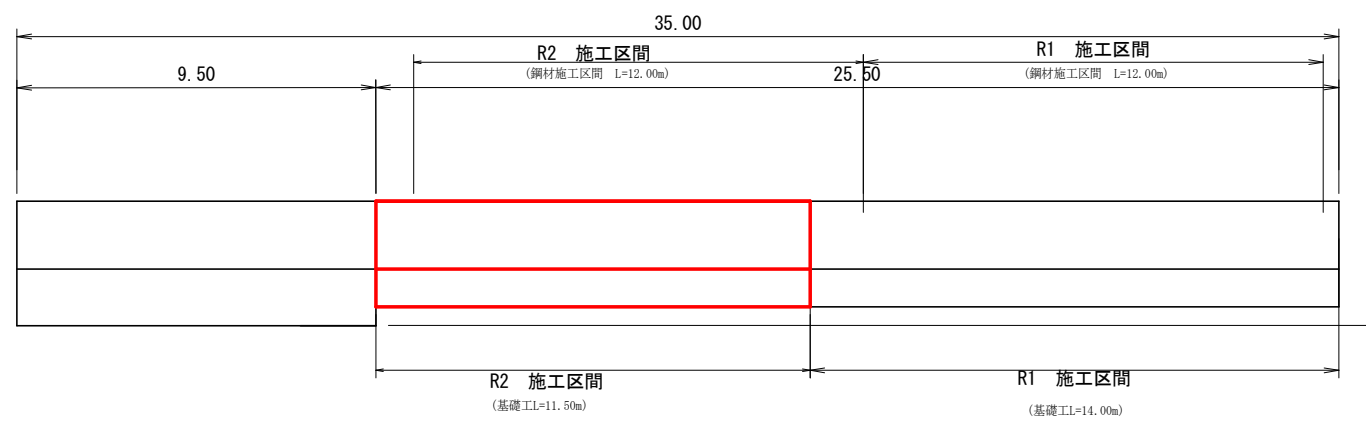
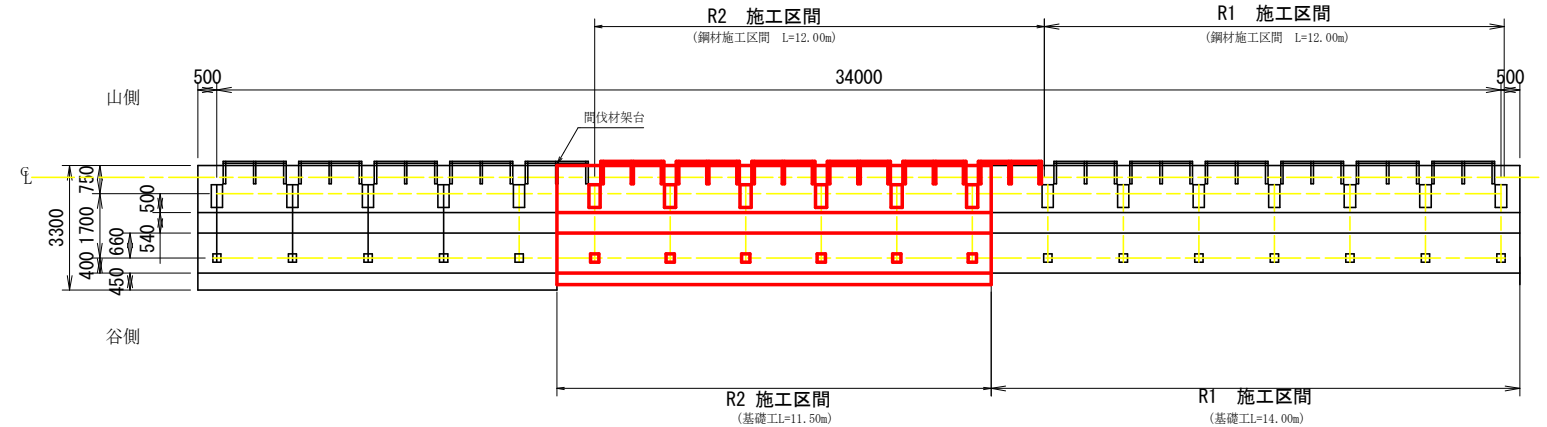
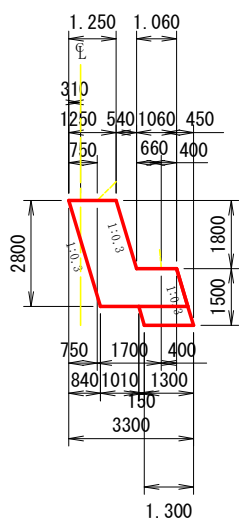
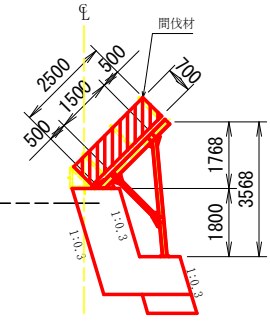
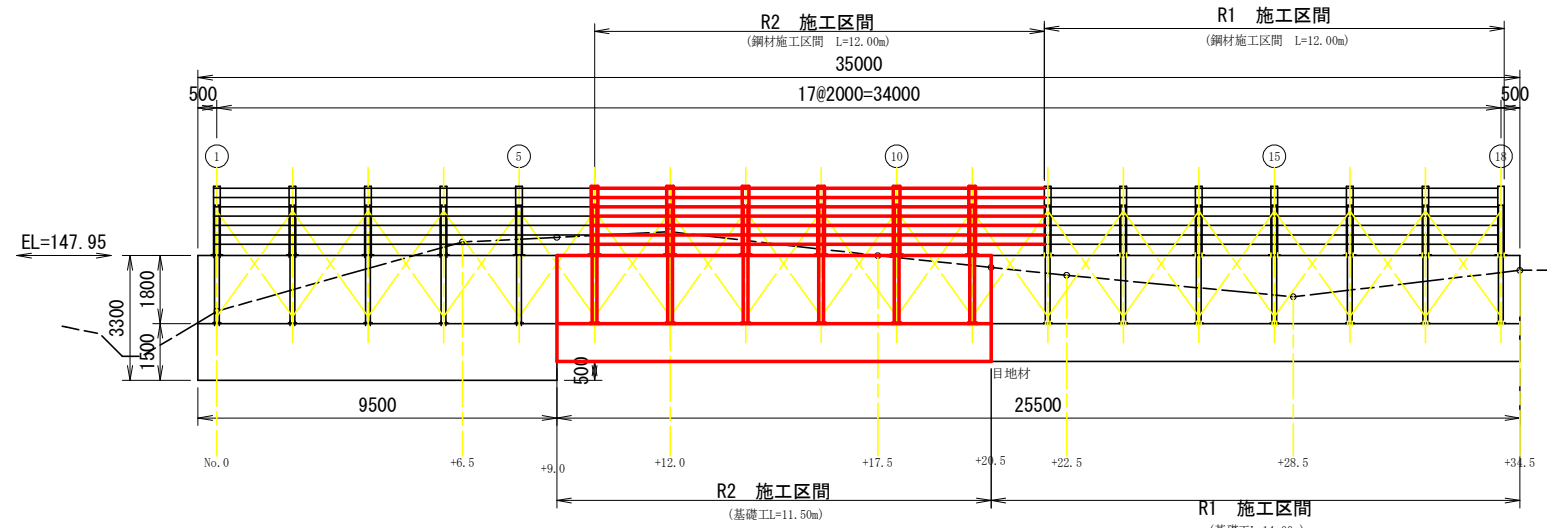


λ 基礎工数量計算書

測点	点間距離 (m)	切土(雜質土)			盛土		
		断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	立積 (m ³)	断面積 (m ²)	平均断面積 (m ²)	立積 (m ³)
+9.0	0.00	9.90	4.95		2.10	1.05	
+12.0	3.00	14.20	12.05	36.15	2.10	2.10	6.30
+17.5	5.50	9.00	11.60	63.80	2.40	2.25	12.38
+20.5	3.00	6.60	7.80	23.40	2.00	2.20	6.60
合計				123.35			25.28

工事名	R2徳林 子防治山 上勝町樋口 山腹工事		
路線名等	樋口地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 樋口		
図面名	横断図 山腹λ45-2型		
縮尺	図示	図面番号	3
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局(徳島)		

山腹λ45-2型



基礎コンクリート

1.25×1.80	=	2.25
(1.25+1.06)×1.00	=	2.31
4.56×11.50	=	52.44m ³

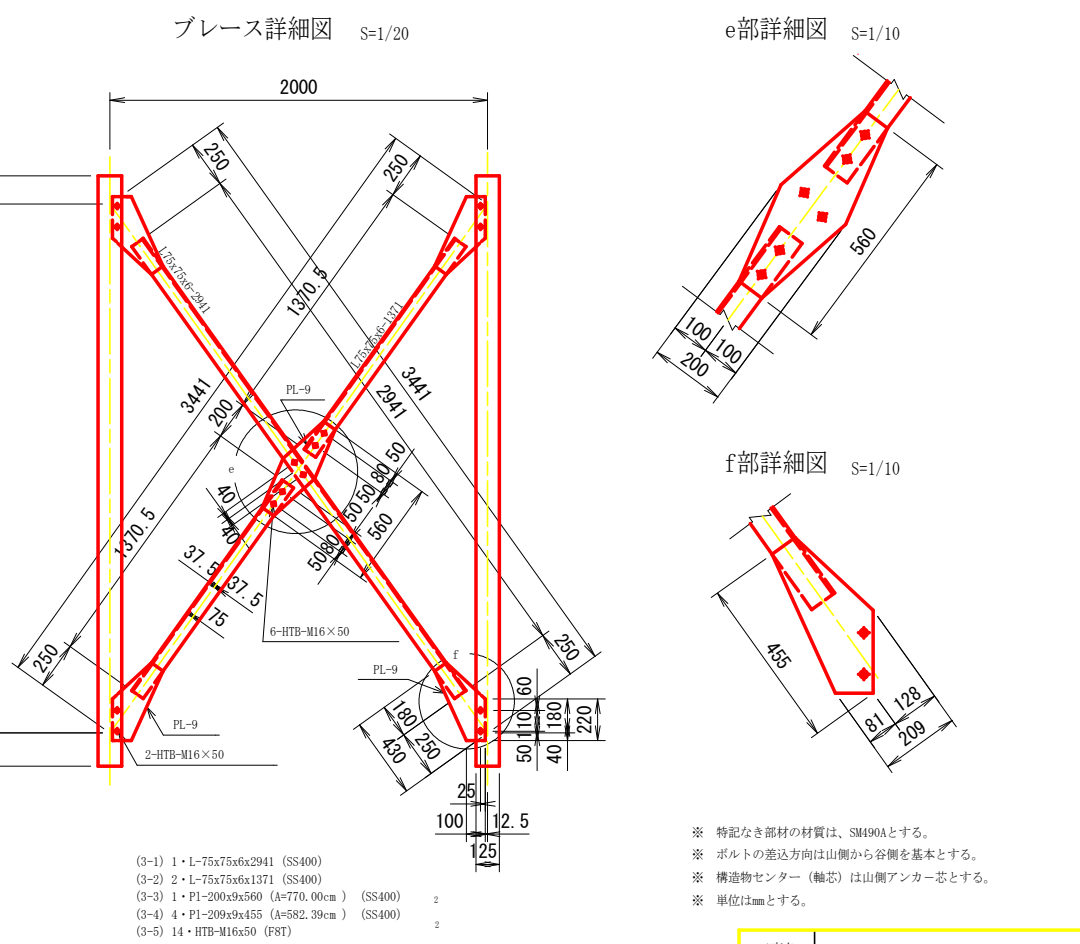
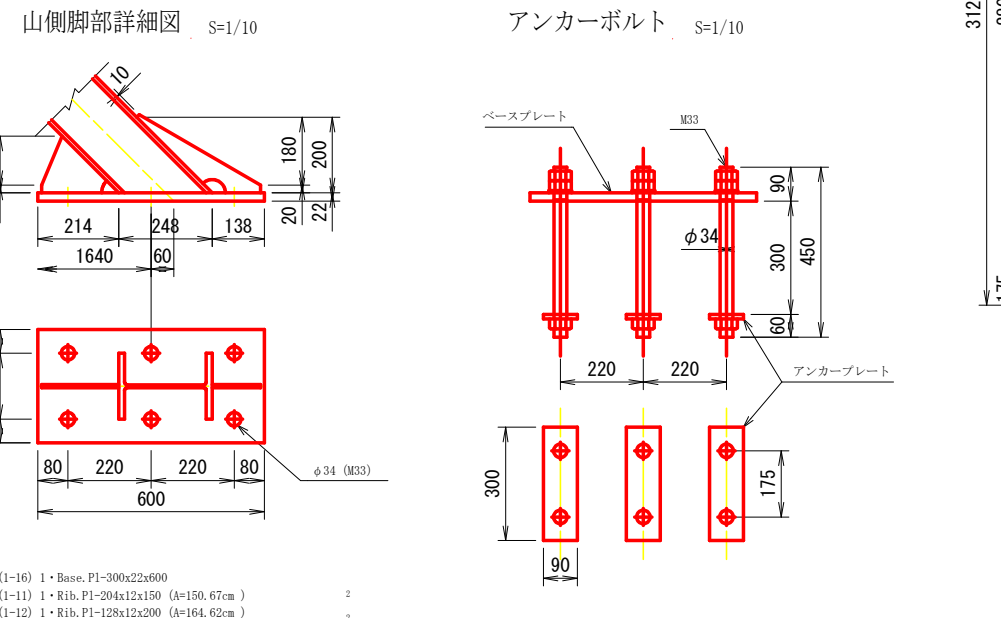
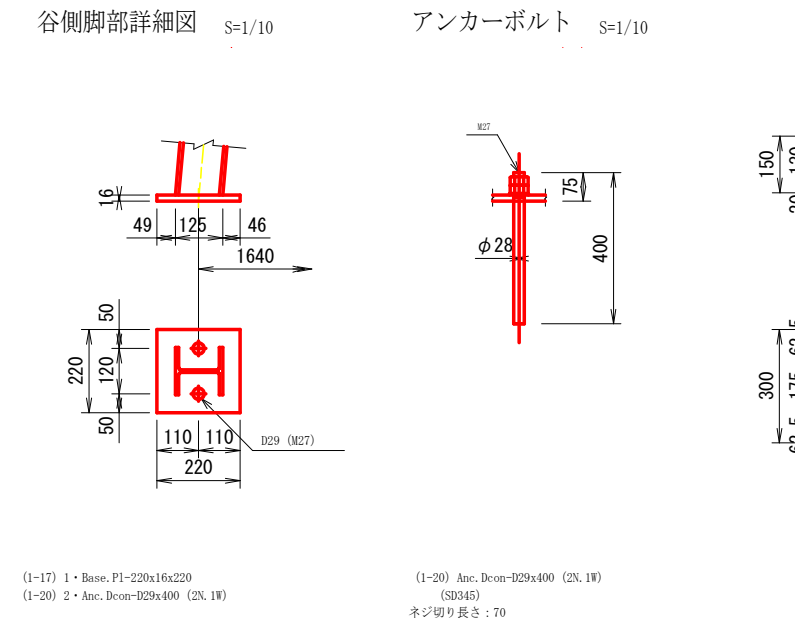
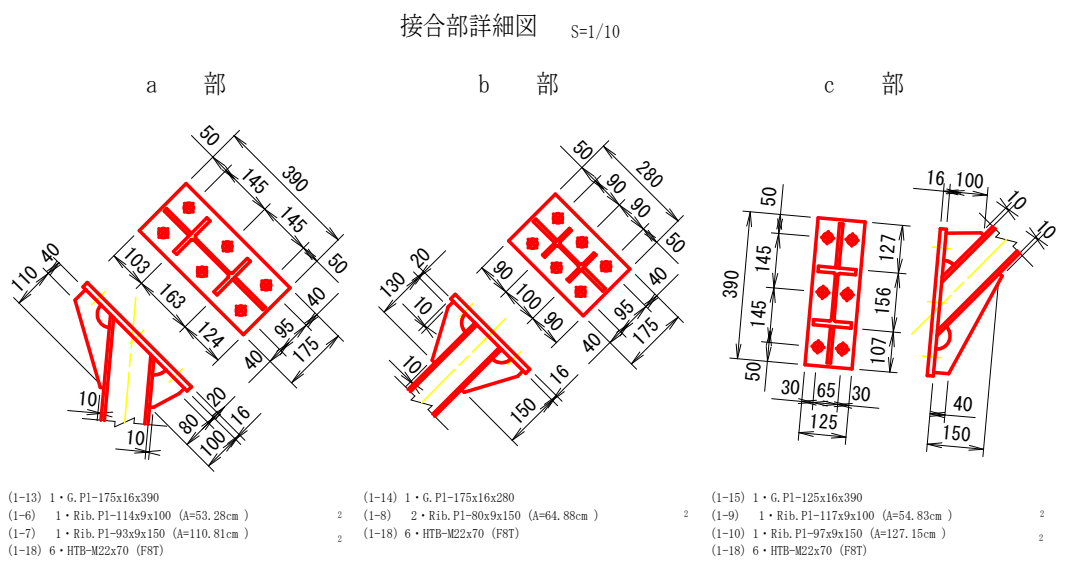
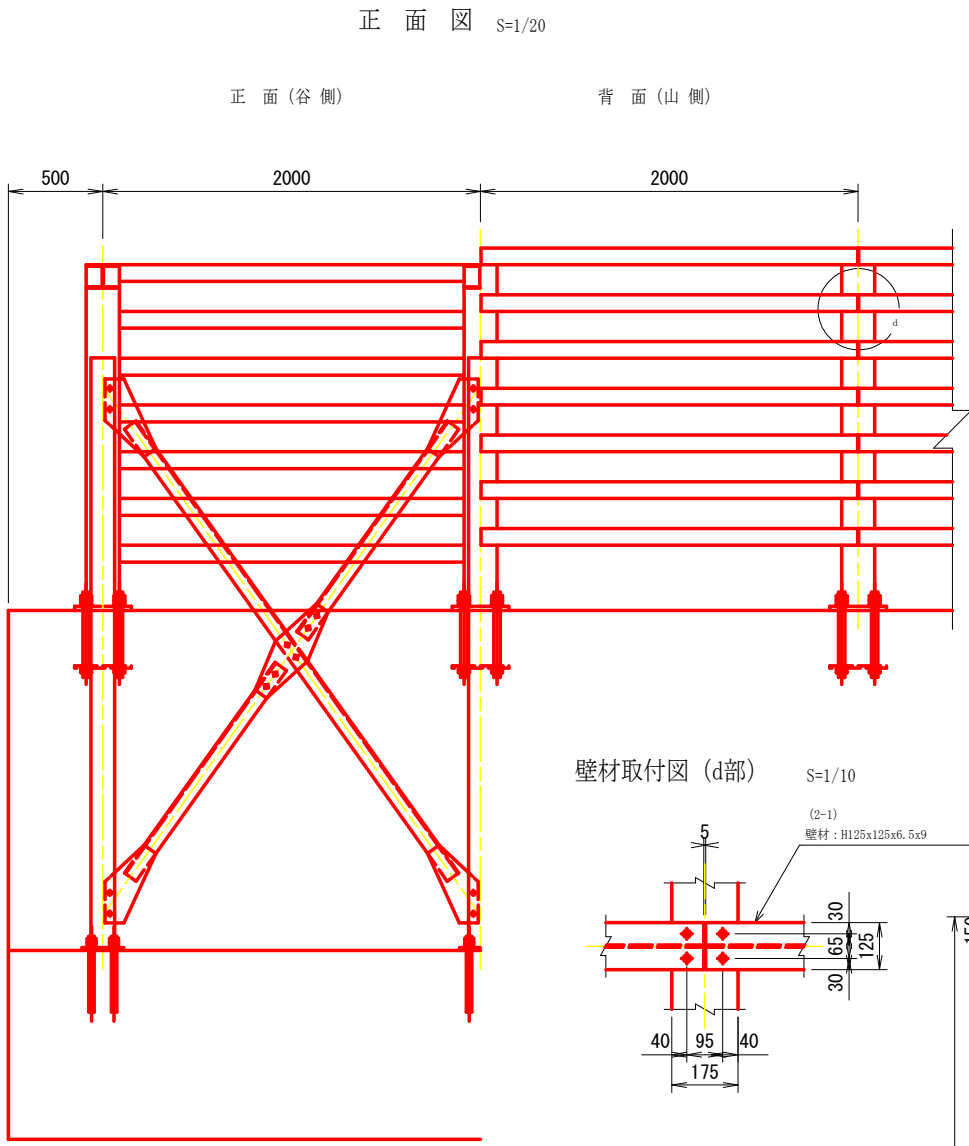
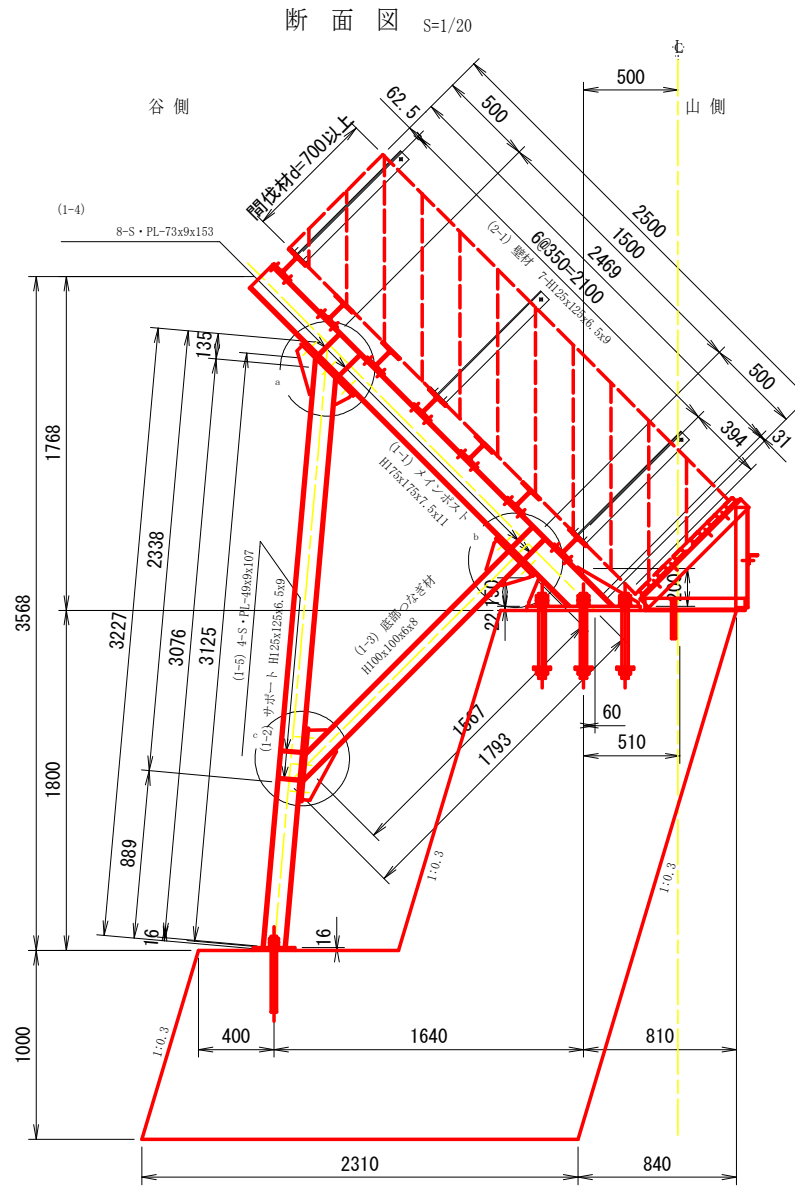
基礎型枠

((1.80+1.00)×1.044)×2.00	=	5.85
5.85×11.50	=	62.28 m ²

基礎修正 2.31×13.50 = 31.19 m²

工事名	R2池林 予防治山 上勝町樋口 山腹工事		
路線名等	樋口地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 樋口		
図面名	山腹λ45-2型 正面図		
縮尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

山腹λ45-2型



- (1-17) 1・Base-PI-220x16x220
- (1-20) 2・Anc-Deon-D29x400 (2N, 1W)
- (1-20) Anc-Deon-D29x400 (2N, 1W)
- (1-20) Anc-Deon-D29x400 (2N, 1W)
- ネジ切り長さ: 70

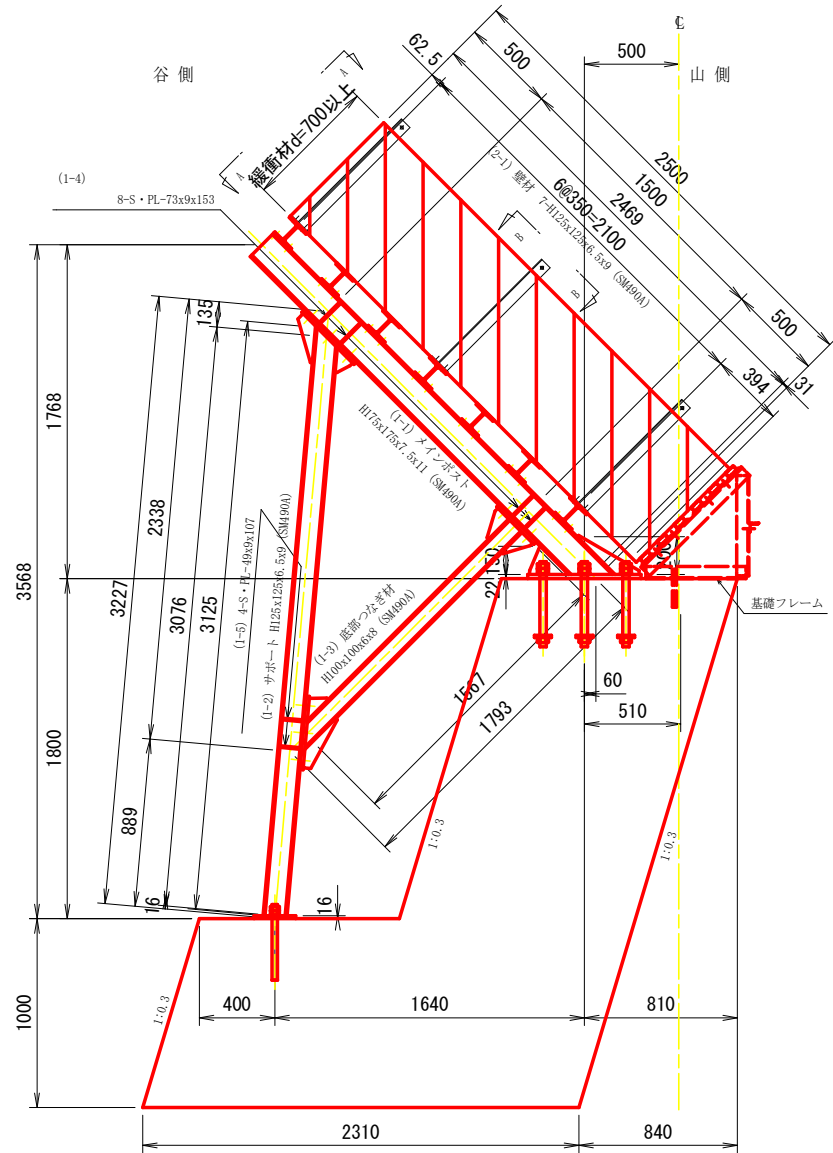
- (1-16) 1・Base-PI-300x22x600
- (1-11) 1・Rib-PI-204x12x150 (A=150.67cm)
- (1-12) 1・Rib-PI-128x12x200 (A=164.62cm)
- (1-19) 6・Anc-BN-φ34x450 (3N, 1W)
- (1-21) 3・Anc-PI-90x12x300

- (3-1) 1・L-75x75x6x2941 (SS400)
- (3-2) 2・L-75x75x6x1371 (SS400)
- (3-3) 1・PI-200x9x560 (A=770.00cm) (SS400)
- (3-4) 4・PI-209x9x455 (A=582.39cm) (SS400)
- (3-5) 14・HTB-M16x50 (F8T)

※ 特記なき部材の材質は、SM490Aとする。
 ※ ボルトの差込方向は山側から谷側を基本とする。
 ※ 構造物センター(軸芯)は山側アンカー芯とする。
 ※ 単位はmmとする。

工事名	R2徳林 予防治山 上勝町樋口 山腹工事		
路線名等	樋口地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 樋口		
図面名	詳細図1	山腹λ45-2型	
縮尺	1/20	図面番号	5
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

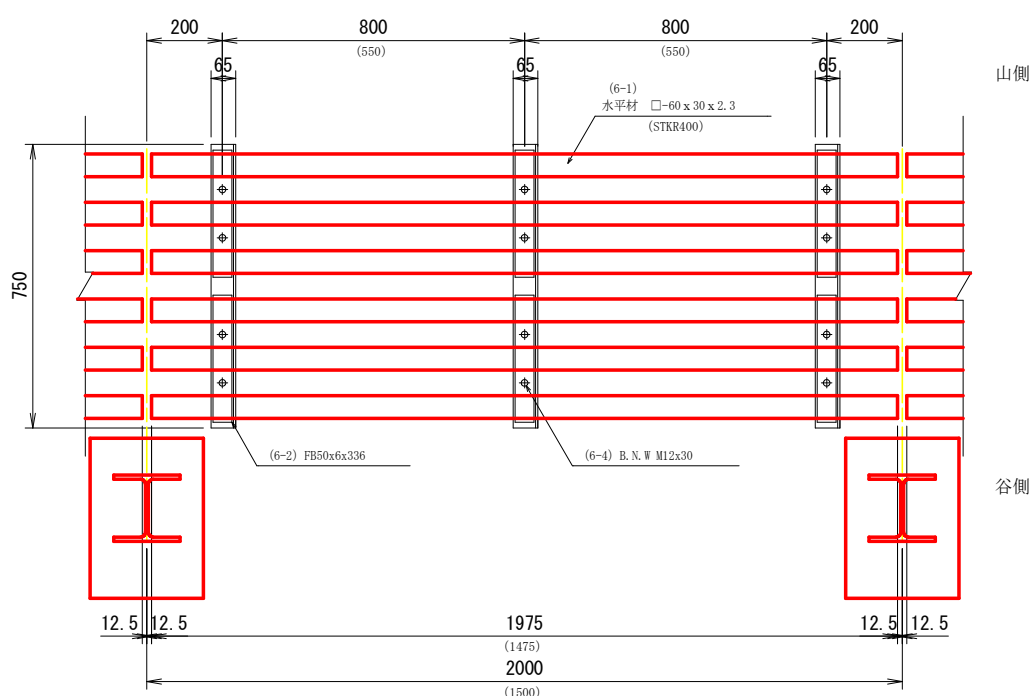
断面図 S=1/20



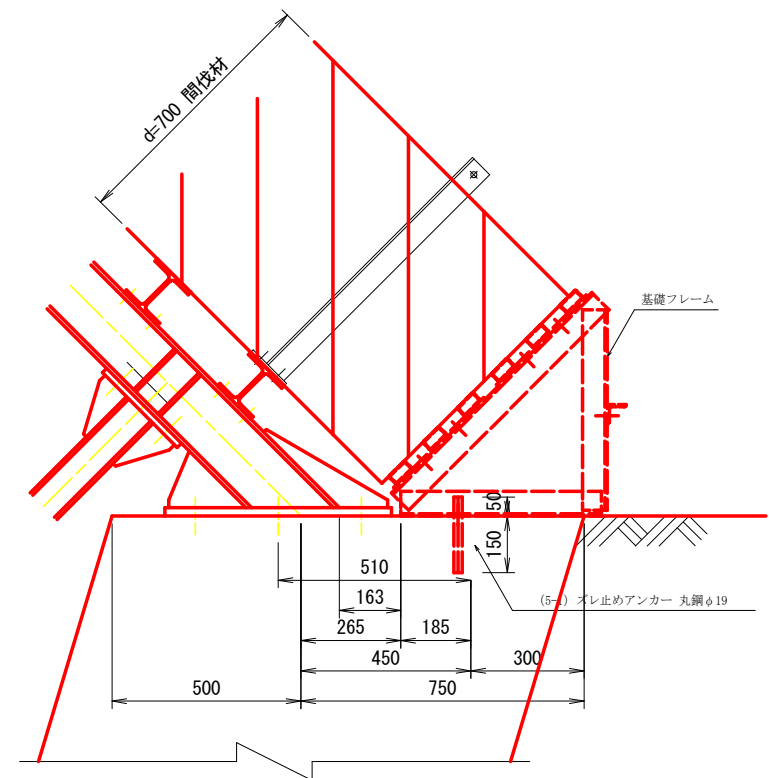
山腹λ45-2型

L=2.0m用架台詳細図

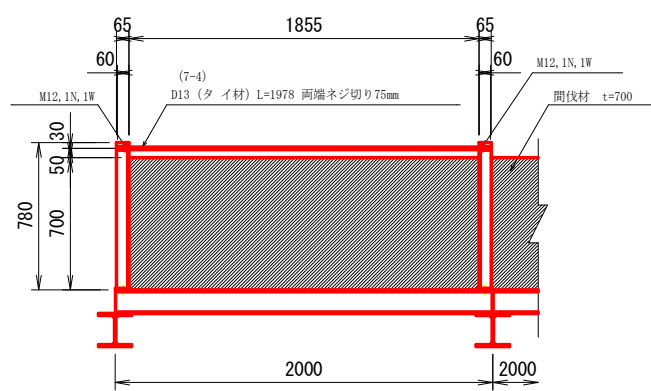
C-C矢視 S=1/10



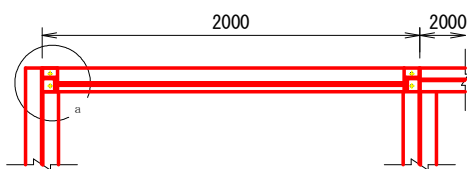
ズレ止めアンカー取付図 S=1/10



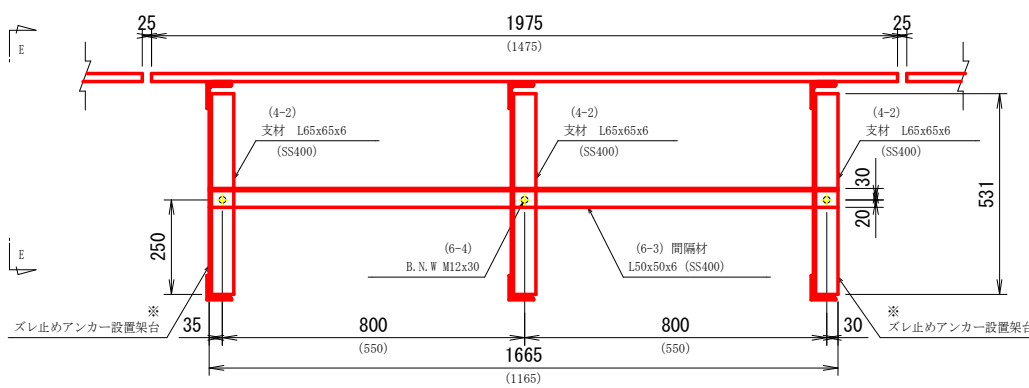
A-A 矢視 S=1/20



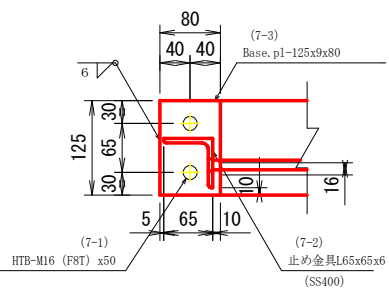
B-B 矢視 S=1/20



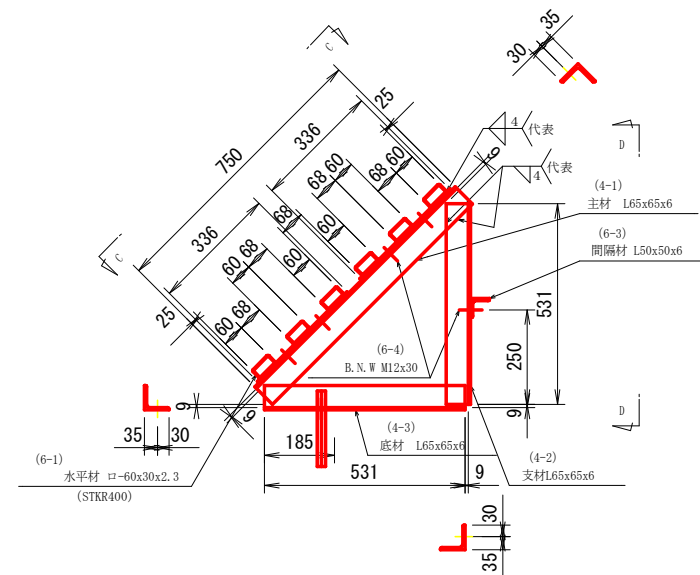
D-D矢視 S=1/10



a部詳細図 S=1/5



基礎フレーム断面図 (E-E矢視) S=1/10



- ※ ボルトの差込方向は山側から谷側を基本とする。
- ※ 構造物センター（軸芯）は山側アンカー芯とする。
- ※ () 内数値はL=1.5mを示す。
- ※ ズレ止めアンカーは、両端の架台に設置する。
- ※ 架台の表面処理は、溶融亜鉛めっきとする。
- ※ 特記なき材質はSS400とする。
- ※ 単位はmmとする。

※出力する用紙サイズにより、表示された縮尺とは、異なる場合があります。

工事名	R2徳林 予防治山 上勝町樋口 山腹工事		
路線名等	樋口地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 樋口		
図面名	詳細図2 山腹λ45-2型		
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		

延長 L = 6 @ 2.00 = 12.00 m

山腹ス45-2型

鋼材本体数量				
区分	単位質量 kg	数量	質量 kg	備考
メインフレーム	g 1 311.2	6	1,867.2	
壁材	g 2 335.1	6	2,010.6	L=2.0m
ブレース	g 4 63.4	6	380.4	L=2.0m
小計			4,258.2	
間伐材架台数量				
基礎フレーム	F	10.6	190.8	
ずれ止めアンカー	F a	0.4	4.8	
L=2.0m用面材、水平材	A1	48.3	289.8	L=2.0m
小計			485.4	
合計			4,743.6	

メインフレーム

山腹ス45-2型

番号	部材名	材質	種別	寸法 (mm)		長さ (m)	数量	質量 (kg)		適要
				断面	長さ			単質	質量	
1-1	メインボルト	SM490A	H	175 × 175 × 7.5 ×	11	2.469	1	98.554	98.6	40.4 kg/m
1-2	サポート	SM490A	H	125 × 125 × 6.5 ×	9	3.076	1	72.226	72.2	23.6 kg/m
1-3	底部つなぎ材	SM490A	H	100 × 100 × 6 ×	8	1.567	1	26.482	26.5	16.9 kg/m
1-4	スチフナー	SM490A	PL	9 × 73		0.153	8	0.697	5.6	70.65 kg/m ² 98.70 cm ²
1-5	スチフナー	SM490A	PL	9 × 49		0.107	4	0.272	1.1	70.65 kg/m ² 38.56 cm ²
1-6	リッププレート	SM490A	PL	9 × 114		0.100	1	0.376	0.4	70.65 kg/m ² 53.28 cm ²
1-7	リッププレート	SM490A	PL	9 × 93		0.150	1	0.783	0.8	70.65 kg/m ² 110.81 cm ²
1-8	リッププレート	SM490A	PL	9 × 80		0.150	2	0.458	0.9	70.65 kg/m ² 64.88 cm ²
1-9	リッププレート	SM490A	PL	9 × 117		0.100	1	0.387	0.4	70.65 kg/m ² 54.83 cm ²
1-10	リッププレート	SM490A	PL	9 × 97		0.150	1	0.898	0.9	70.65 kg/m ² 127.15 cm ²
1-11	リッププレート	SM490A	PL	12 × 204		0.150	1	1.419	1.4	94.2 kg/m ² 150.67 cm ²
1-12	リッププレート	SM490A	PL	12 × 128		0.200	1	1.551	1.6	94.2 kg/m ² 164.62 cm ²
1-13	エンドプレート	SM490A	PL	16 × 175		0.390	1	8.202	8.2	125.6 kg/m ²
1-14	エンドプレート	SM490A	PL	16 × 175		0.280	1	5.784	5.8	125.6 kg/m ²
1-15	エンドプレート	SM490A	PL	16 × 125		0.390	1	5.753	5.8	125.6 kg/m ²
1-16	ベースプレート	SM490A	PL	22 × 300		0.600	1	29.972	30.0	172.7 kg/m ²
1-17	ベースプレート	SM490A	PL	16 × 220		0.220	1	5.837	5.8	125.6 kg/m ²
1-18	取付ボルト	F8T	HTB	M22		0.070	18	0.555	10.0	メッキ
1-19	アンカーボルト	SS400	ABN	φ34 (M 33, 3N, 1W) 両ネジ		0.450	6	3.941	23.6	メッキ (丸鋼)
1-20	アンカーボルト	SD345A	ABN	D29 (M 27, 2N, 1W) 片ネジ		0.400	2	2.303	4.6	メッキ (異形棒鋼)
1-21	アンカープレート	SS400	PL	12 × 90		0.300	3	2.340	7.0	94.2 kg/m ²
1 フレーム当たり g 1 =								311.2 kg		

壁材 (L=2.00m) 間伐材押さえ材無

山腹ス45-2型

番号	部材名	材質	種別	寸法 (mm)		長さ (m)	数量	質量 (kg)		適要
				断面	長さ			単質	質量	
2-1	壁材	SM490A	H	125 × 125 × 6.5 ×	9	1.995	7	47.002	329.0	23.6 kg/m
2-2	取付ボルト	F8T	HTB	M16		0.050	28	0.217	6.1	
1 スパン当たり g 2 =								335.1 kg		

ブレース (L=2.00m)

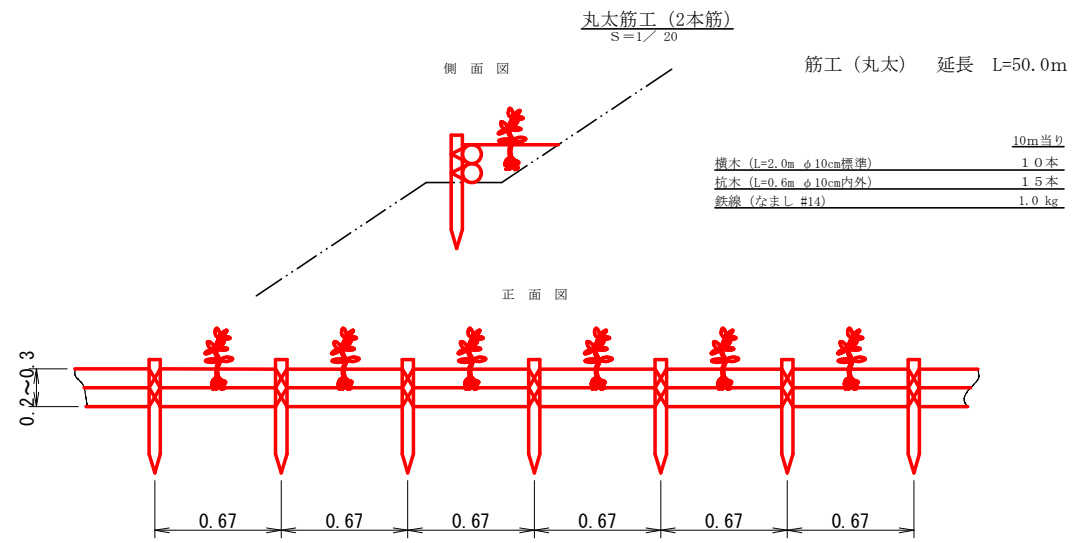
山腹ス45-2型

番号	部材名	材質	種別	寸法 (mm)		長さ (m)	数量	質量 (kg)		適要
				断面	長さ			単質	質量	
3-1	山形鋼	SS400	L	75 × 75 × 6		2.941	1	20.119	20.1	6.85 kg/m
3-2	山形鋼	SS400	L	75 × 75 × 6		1.371	2	9.364	18.7	6.85 kg/m
3-3	取付プレート	SS400	PL	9 × 200		0.560	1	5.320	5.3	70.65 kg/m ² 770.00 cm ²
3-4	取付プレート	SS400	PL	9 × 209		0.455	4	4.075	16.3	70.65 kg/m ² 582.39 cm ²
3-5	取付ボルト	F8T	HTB	M16		0.050	14	0.217	3.0	メッキ
1 スパン当たり g 4 =								63.4 kg		

間伐材架台材料表 (メッキ) 山ス45型

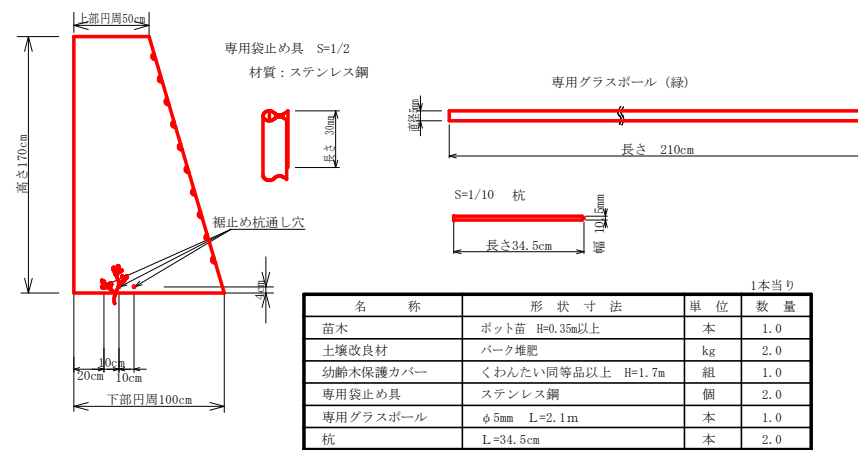
部材名	材質	種別	寸法 (mm)		長さ (m)	数量	質量 (kg)		備考
			断面	長さ			単質	質量	
基礎フレーム									
4-1	主材	SS400	L	65 × 65 × 6	750	1	4.400	4.4	5.91 kg/m
4-2	支材	SS400	L	65 × 65 × 6	531	1	3.130	3.1	5.91 kg/m
4-3	底材	SS400	L	65 × 65 × 6	531	1	3.120	3.1	5.91 kg/m
1 フレーム当たり F =								10.6 kg	
ずれ止めアンカー									
5-1	丸鋼	SS400	φ	19	200	1	0.446	0.4	2.23 kg/m
1 箇所当たり F a =								0.4 kg	
(L=2.0m用面材、水平材)									
6-1	水平材	STKR400	□	60 × 30 × 2.3	1,975	6	5.886	35.3	2.98 kg/m
6-2	F B	SS400		6 × 50	336	6	0.776	4.7	2.36 kg/m
6-3	間隔材	SS400	L	50 × 50 × 6	1,665	1	7.351	7.4	4.43 kg/m
6-4	ボルト、ナット	F8T	B/N/W	M12	30	15	0.063	0.9	1N, 1W
1 スパン当たり A 1 =								48.3 kg	

工事名	R2徳林 予防治山 上勝町樋口 山腹工事		
路線名等	樋口地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 樋口		
図面名	鋼材数量表		
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		



植栽工

植栽保護カバー部品の形状
保護カバー
材質：ポリエチレン
S=1/25



工事名	R2徳林 予防治山 上勝町樋口 山腹工事		
路線名等	樋口地区		
工事箇所	徳島県 勝浦郡 上勝町 樋口		
図面名	定規図 筋工		
縮尺	図示	図面番号	8
会社名			
事業者名	徳島県東部農林水産局 (徳島)		