

# 計画平面図 S=1:500

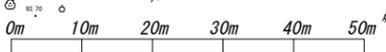
点名	X座標	Y座標	Z座標 (TP)
H26-201	104908.977	95407.869	
H26-202	104468.402	95805.719	64.774
H26-301	104701.790	95673.016	
T-1	104503.213	95905.235	
T-2	104477.083	95831.780	
T-3	104463.560	95865.875	
T-4	104435.010	95883.112	
T-5	104404.725	95976.316	
T-6	104387.485	95900.532	
T-7	104376.976	95926.646	
T-8	104371.732	95949.795	
T-9	104340.147	95950.492	
T-10	104311.029	95933.177	
T-11	104277.834	95935.704	118.868
T-12	104275.781	95905.822	111.695
T-13	104291.694	95890.610	107.538
T-14	104318.110	95887.923	101.619
T-15	104343.977	95874.251	97.243
T-16	104379.338	95860.000	90.158
T-17	104410.196	95819.070	82.425
T-18	104446.725	95816.840	74.103
T-19	104300.186	95899.794	
T-20	104327.904	95896.835	
T-21	104346.279	95893.375	
T-22	104367.406	95907.167	
T-23	104424.237	95702.826	

工種	距離	床面高	工種	工種	工種	工種	工種	本堤
流路工	9 000	12 000	渓流保全工 (流路工、葦工)	57 500	流路工 (取り合わせ部)	34 500	砂防堰堤工	
700 8 300	700 9 300	2 000 8 800	700 11 300	700 11 300	700 11 300	700 11 300	700 28 500	6 000

補助基準点 A=0.26km<sup>2</sup>  
透過型堰堤工  
堤高：H=12.0m, 堤長：L=87.0m

凡例
計画えん堤
計画堆砂高
H:W:L
余裕高

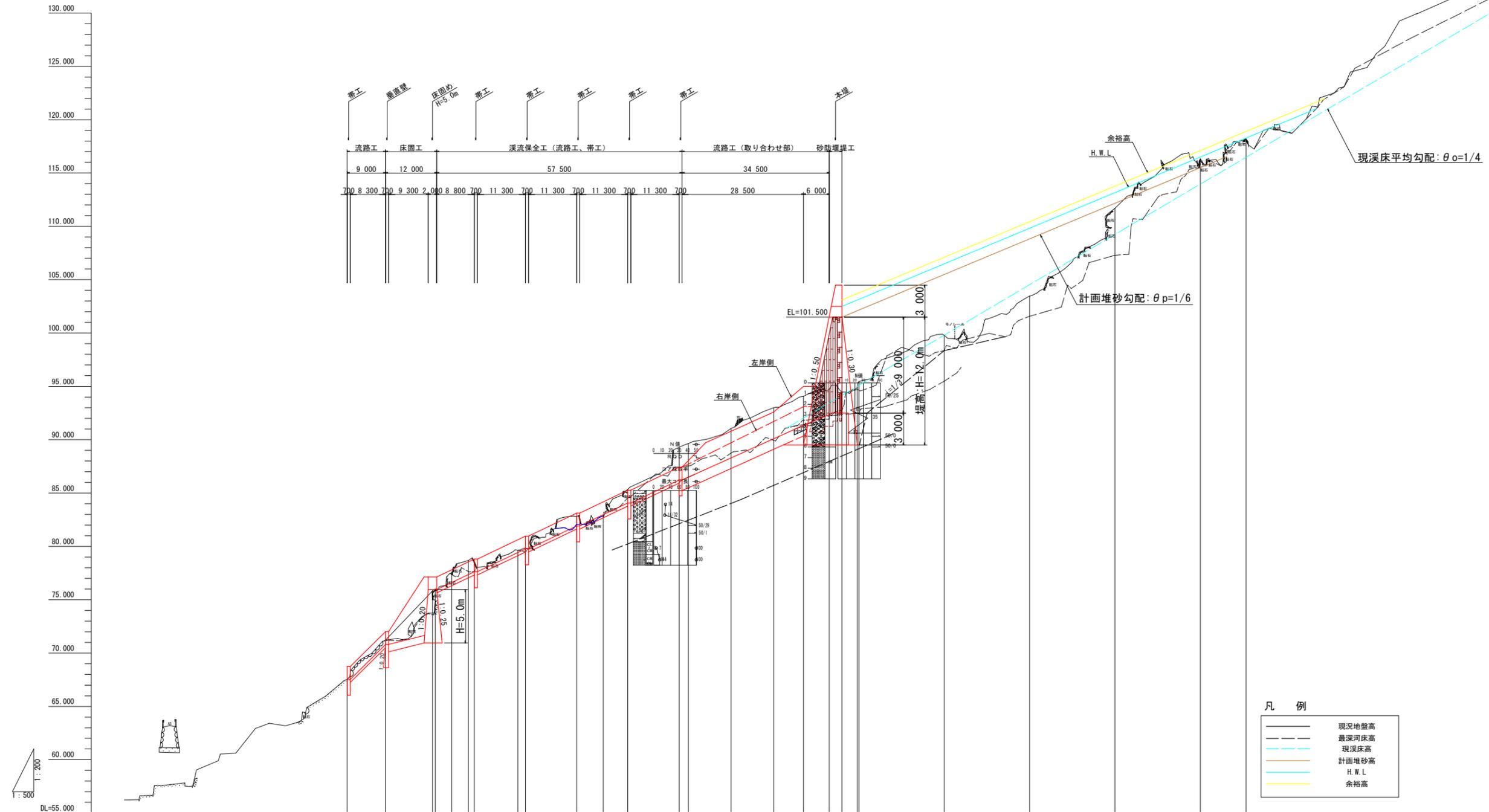
施工延長 L=20.0m  
コンクリート堰堤 V=493m<sup>3</sup>  
鋼製枠 T=70.9t



【当初設計図面】

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)		
図面名	計画平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

計画縦断面図 V=1:200  
H=1:500



計画河床高		67.540	70.810	75.940	77.616	79.768	81.920	84.072	86.224	88.376	90.528	91.356	101.500	101.500	67.540	67.540	67.540						
最深河床高		67.540	71.171	75.821	77.640	79.596	82.096	84.596	87.096	89.596	91.096	91.432	91.844	92.784	94.716	98.337	101.575	107.300	115.598	117.998			
地盤高		67.540	71.228	75.878	77.598	79.654	82.154	84.654	87.154	89.654	91.154	94.071	94.700	94.472	94.891	99.778	102.474	111.700	116.330	118.200			
追加距離		0.000	9.000	20.000	24.511	29.361	33.872	38.383	42.894	47.405	51.916	56.427	60.938	65.449	70.000	74.551	79.102	83.653	88.204	92.755			
単距離		0.000	9.000	11.000	3.879	3.879	1.414	10.200	1.000	12.000	6.200	5.800	12.000	2.200	10.000	10.000	7.000	6.000	3.000	3.000			
測点		BP	NO.0+9.00	NO.1	SP.1	NO.1+9.00	NO.2	NO.2+15.00	NO.3	NO.3+5.00	NO.4	NO.4+10.00	NO.5	NO.5+7.00	NO.5+13.00	NO.5+16.00	NO.5+19.00	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	IP.2
曲線				IP.1 R=20.000 L=79.000	1A=22°12'04" L=3.924 S=13.381																	IP.2 1A=26°38'20"	

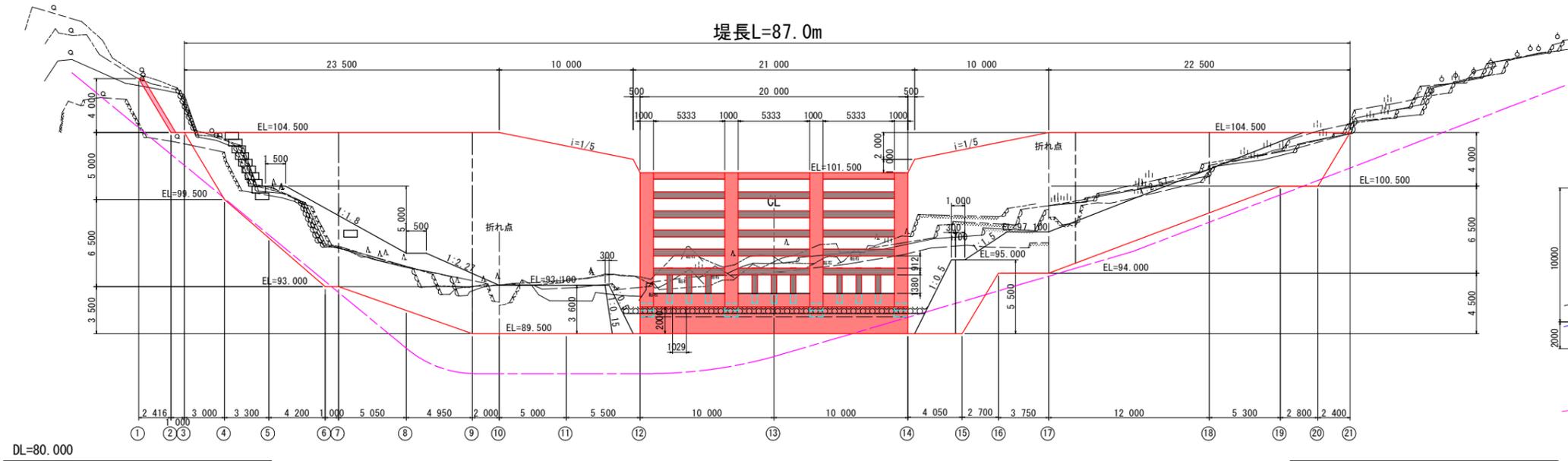
【当初設計図面】

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)		
図面名	計画平面図		
縮尺	H=1/500 V=1/200	図面番号	2 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

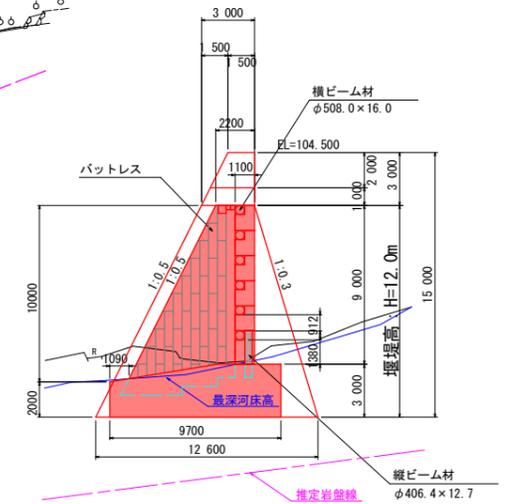
# 砂防堰堤構造図 S=1:200

- 上流側 NO.5+19.60 ⑧E=95.721
- 天端上流側 NO.5+16.00 ⑧E=94.852
- ダム軸 NO.5+13.000 ⑧E=94.722
- 下流側 NO.5+7.00 ⑧E=94.054
- 推定岩盤線

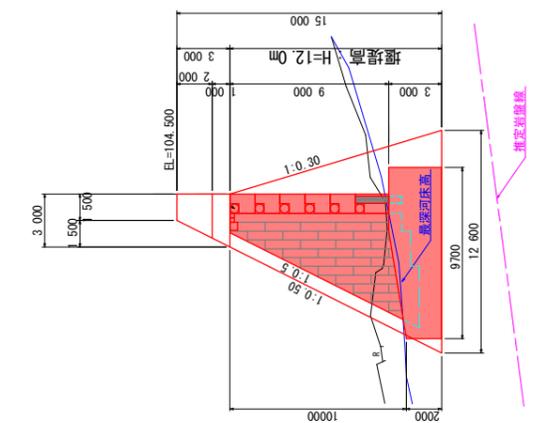
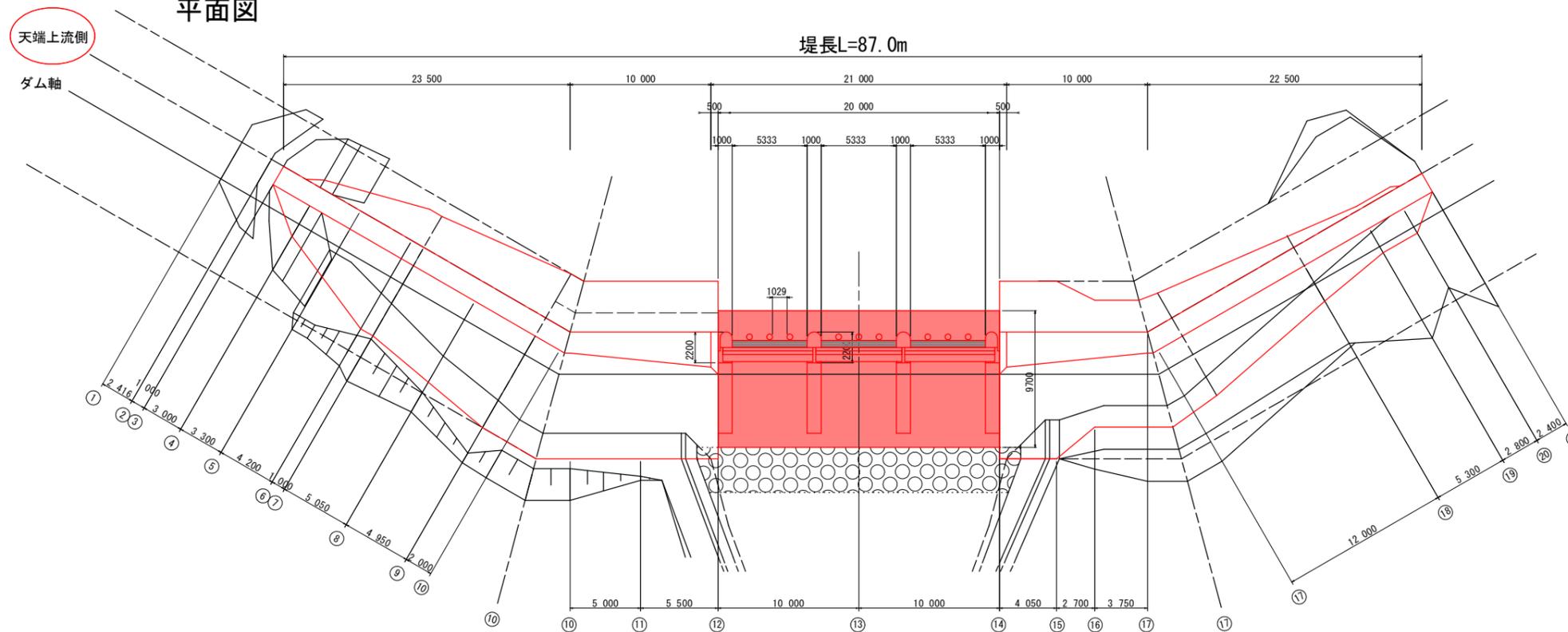
## 正面図



## 側面図



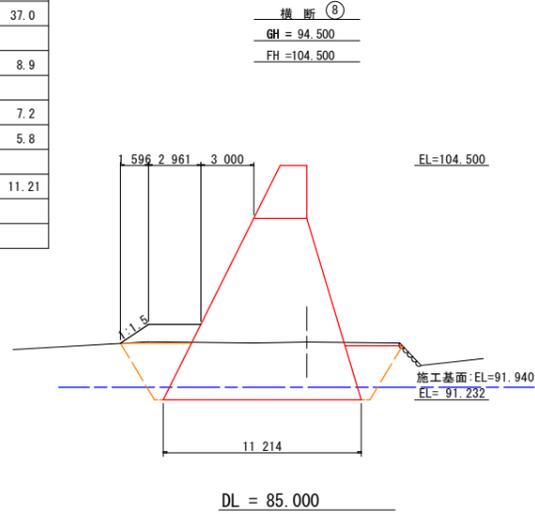
## 平面図



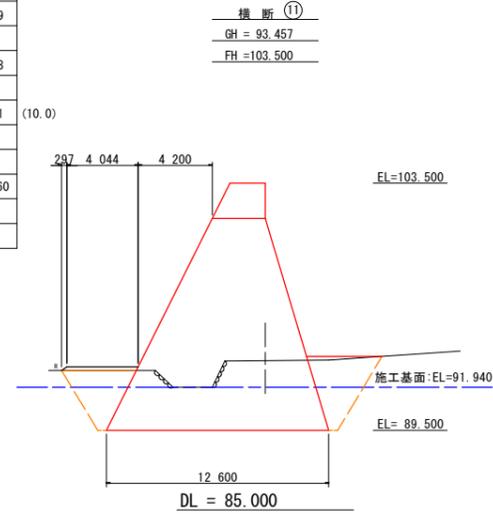
【当初設計図面】

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事(2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山(第2分割)		
図面名	砂防堰堤構造図		
縮尺	1/200	図面番号	3 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

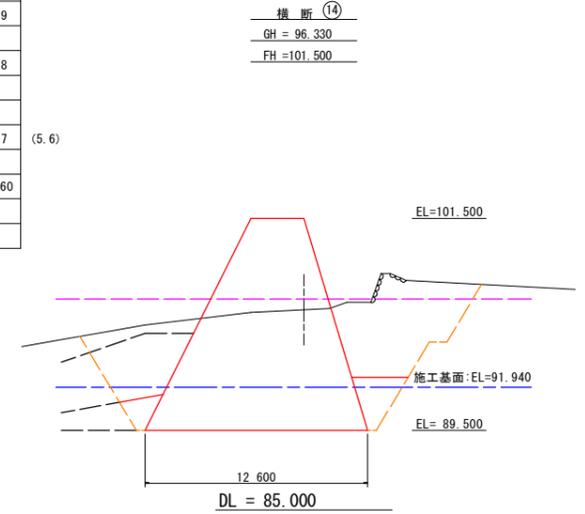
名称	規格	数量
盛土		3.7
掘削土砂 (H ≥ 5.0m)		
掘削土砂 (H < 5.0m)		37.0
掘削軟岩 I (H ≥ 5.0m)		
床堀土砂		8.9
床堀軟岩 I		
埋戻 B		7.2
埋戻 C		5.8
埋戻 D		
基面整正		11.21
岩盤清掃		
取壊し	無筋コンクリート	



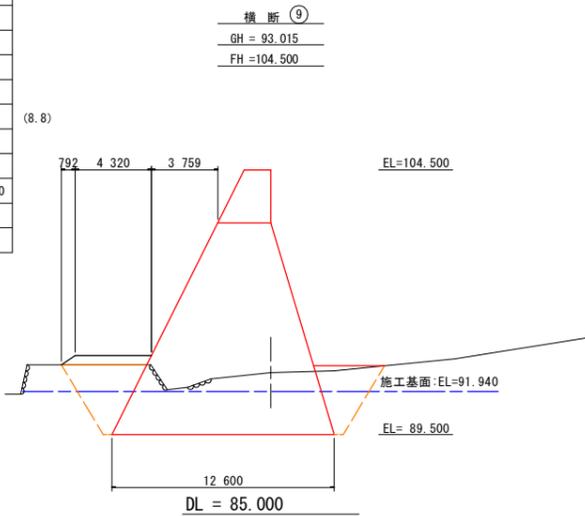
名称	規格	数量
盛土		0.8
掘削土砂 (H ≥ 5.0m)		
掘削土砂 (H < 5.0m)		18.9
掘削軟岩 I (H ≥ 5.0m)		
床堀土砂		36.8
床堀軟岩 I		
埋戻 B		8.1
埋戻 C		
埋戻 D		
基面整正		12.60
岩盤清掃		
取壊し	無筋コンクリート	



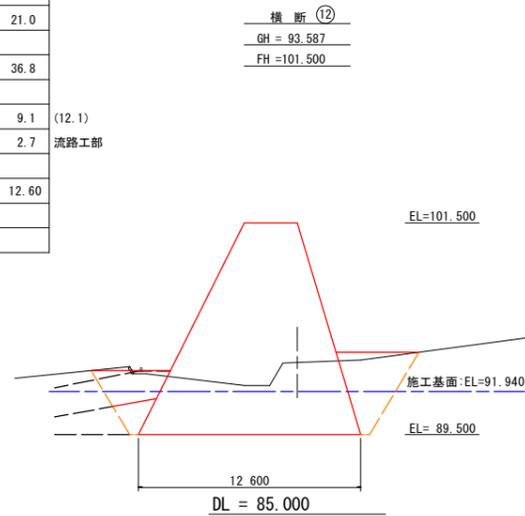
名称	規格	数量
盛土		
掘削土砂 (H ≥ 5.0m)		6.1
掘削土砂 (H < 5.0m)		81.9
掘削軟岩 I (H ≥ 5.0m)		
床堀土砂		36.8
床堀軟岩 I		
埋戻 B		
埋戻 C		2.7
埋戻 D		
基面整正		12.60
岩盤清掃		
取壊し	無筋コンクリート	



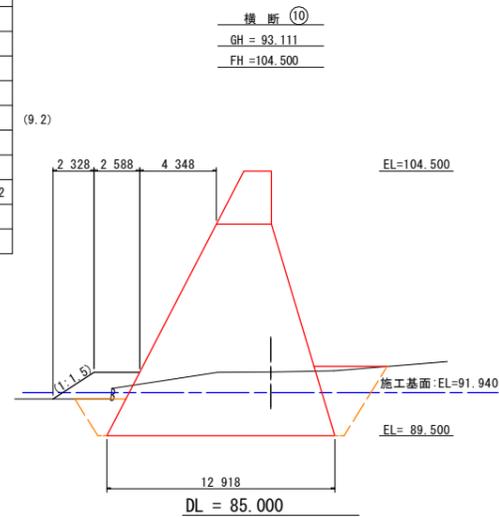
名称	規格	数量
盛土		2.4
掘削土砂 (H ≥ 5.0m)		
掘削土砂 (H < 5.0m)		18.8
掘削軟岩 I (H ≥ 5.0m)		
床堀土砂		36.8
床堀軟岩 I		
埋戻 B		10.6
埋戻 C		
埋戻 D		
基面整正		12.60
岩盤清掃		
取壊し	無筋コンクリート	



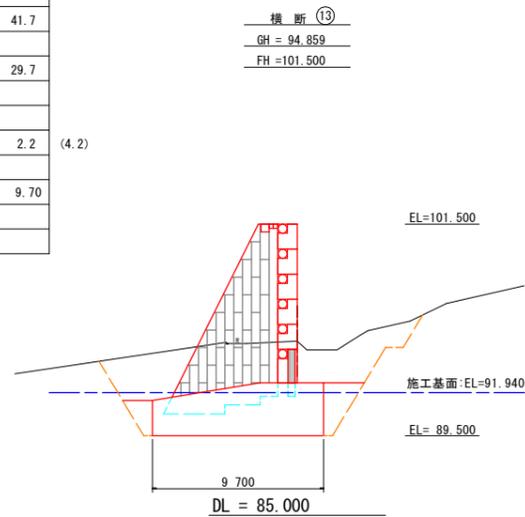
名称	規格	数量
盛土		
掘削土砂 (H ≥ 5.0m)		21.0
掘削土砂 (H < 5.0m)		
掘削軟岩 I (H ≥ 5.0m)		
床堀土砂		36.8
床堀軟岩 I		
埋戻 B		9.1
埋戻 C		2.7
埋戻 D		
基面整正		12.60
岩盤清掃		
取壊し	無筋コンクリート	



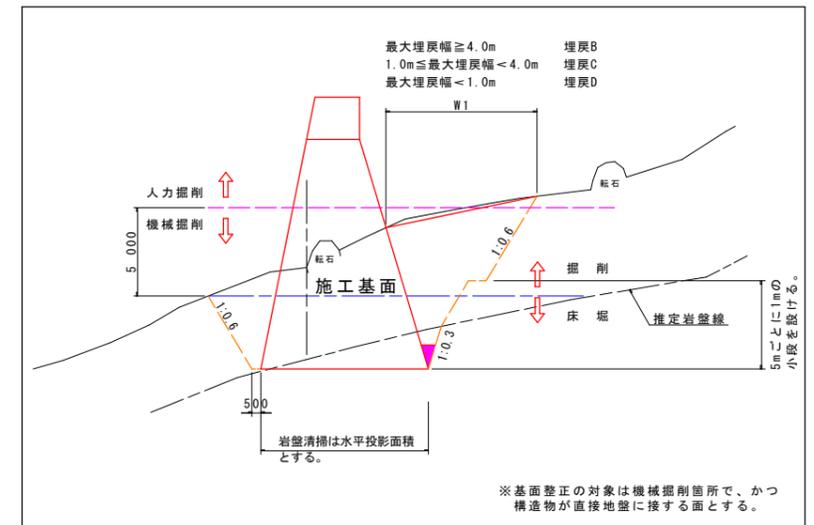
名称	規格	数量
盛土		5.0
掘削土砂 (H ≥ 5.0m)		
掘削土砂 (H < 5.0m)		15.5
掘削軟岩 I (H ≥ 5.0m)		
床堀土砂		37.0
床堀軟岩 I		
埋戻 B		3.6
埋戻 C		
埋戻 D		
基面整正		12.92
岩盤清掃		
取壊し	無筋コンクリート	



名称	規格	数量
盛土		
掘削土砂 (H ≥ 5.0m)		41.7
掘削土砂 (H < 5.0m)		
掘削軟岩 I (H ≥ 5.0m)		
床堀土砂		29.7
床堀軟岩 I		
埋戻 B		
埋戻 C		2.2
埋戻 D		
基面整正		9.70
岩盤清掃		
取壊し	無筋コンクリート	



### 土工算出要領図 (一般図)



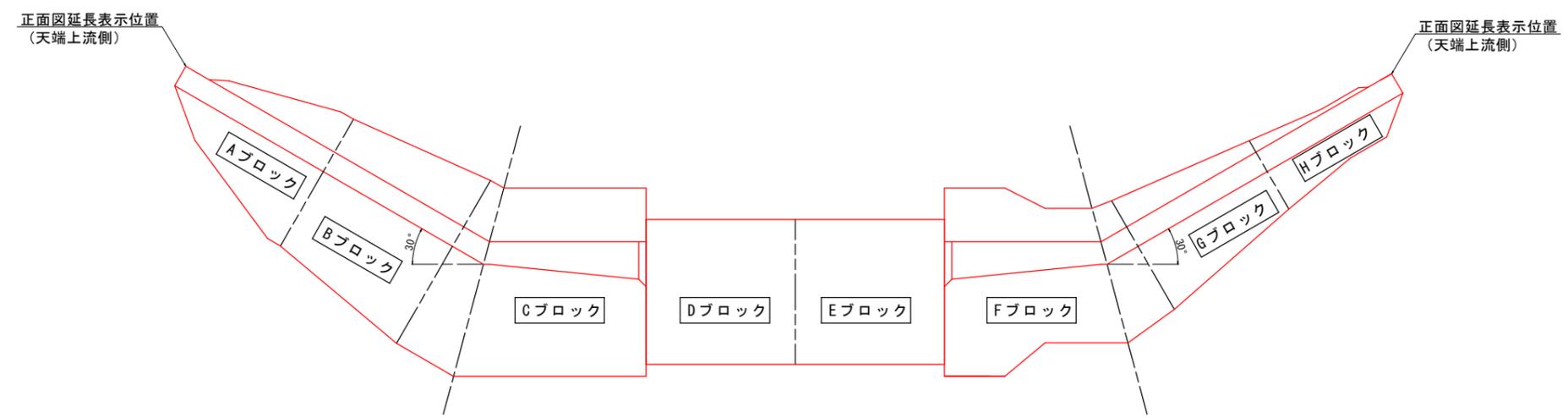
### 【当初設計図面】

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)		
図面名	土工算出用横断面図 (本堤-2)		
縮尺	1/200	図面番号	4/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 <徳島>		

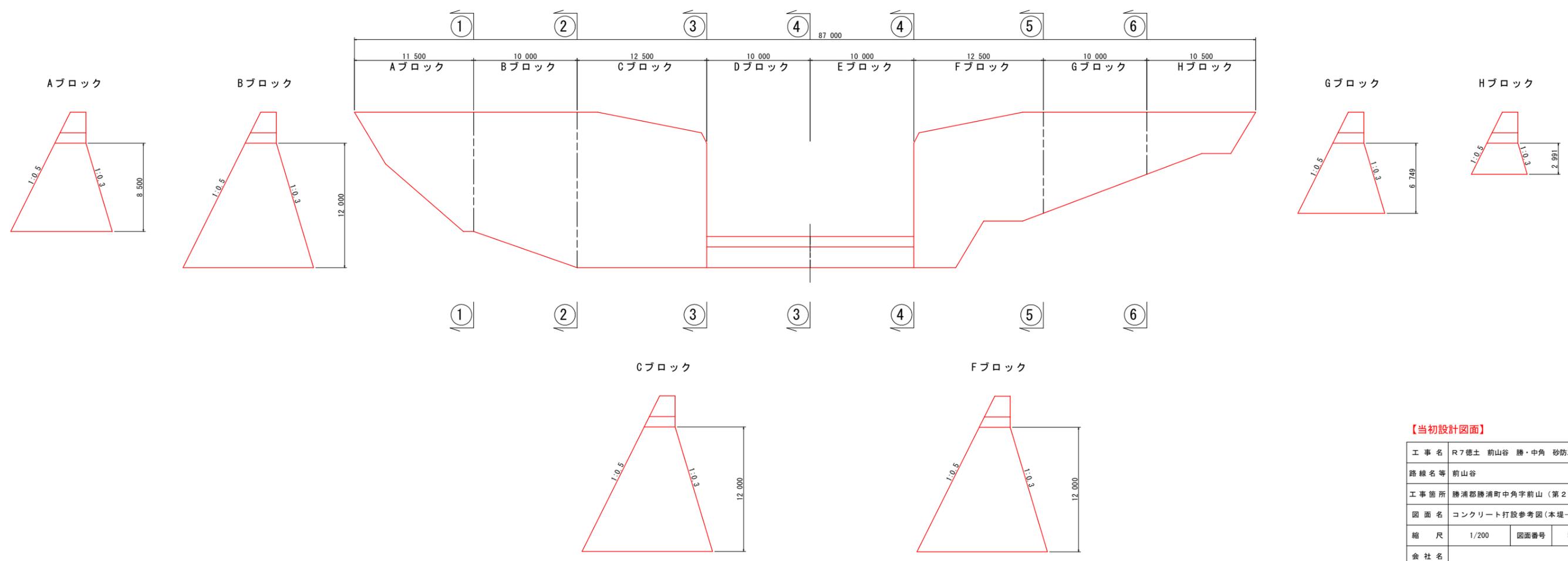
# コンクリート打設参考図(本堤-1) S=1/200

- 堤体施工に関する留意事項
- リフト高
    - 1 リフトの打設高さは0.75~2.0mを標準とする。
    - 岩盤上及びびやむを得ず長い日数にわたって打止めておいたコンクリートに打継ぐときは0.75~1.0mのリフトで数リフト打つのがよい。
    - 旧コンクリートの材令が0.75m以上1.0m未満のリフトの場合は3日(中2日)、1.0m以上1.5m未満のリフトの場合は4日(中4日)1.5m以上2.0m以下のリフトの場合は5日(中4日)に達した後に新コンクリートを打継がなければならない。
    - 隣接ブロックの打設高低差は、上下流方向で4リフト、横方向8リフト以下とする。
  - 打設計画
    - 1) 施工に先立ち全体の打設計画を立て、日々打設のブロック割を決定し、打設する。
    - 2) ブロック打設の場合は硬化熱の発散を考慮し、隣接ブロックの打込み順序を決める。
    - 3) コンクリート打込み前にあらかじめ基礎岩盤面の浮石、堆積物、油及び岩片等を除去した上で、圧力水等により清掃し、溜水、砂等を除去しなければならない。
    - 4) コンクリートを打込む基礎岩盤及び水平打継目のコンクリートについては、あらかじめ吸水させ、湿潤状態にした上で、モルタルを塗り込むように敷均さなければならない。
    - 5) モルタルの配合は本体コンクリートの品質を損なうものであってはならない。また、敷き込むモルタルの厚さは平均厚で、岩盤では2cm程度、水平打継目では1.5cm程度とするものとする。
    - 6) 水平打継目の処理については、圧力水等により、レイタンス、雑物を取り除くとともに清掃しなければならない。
    - 7) 1 リフトを数層に分けて打込むときには、締固めた後の1層の厚さが、40~50cm以下を標準となるように打込まなければならない。
    - 8) コンクリートの養生を敷水等により行わなければならない。コンクリートの養生方法は、外気温、配合、構造物の大きさを考慮して適切に行わなければならない。
    - 9) 水通し部は、なるべく計画洪水量を流通させる断面を確保できる打設計画とする。
    - 10) 水通し部と前庭部の打設計画は、水叩工を施工する前に水通し部の打設高を高くしてはならない。また側壁を打設完了した場合、本堤水通し幅は側壁幅以下とする。
    - 11) 前庭部側壁の打継は水叩上面と同一高さで打継いでなければならない。
    - 12) コンクリートの打込みはコンクリートバケットの使用を標準とし、コンクリート打込み用バケットを、その下端が打込み面上1m以下に達するまで降ろし、打込み箇所のできるだけ近くに、コンクリートを排出しなければならない。
  - 新旧年度の打継
    - 1) 新旧年度打継の水平面は硬化遅延剤、垂直面はチッピング処理を講じる。チッピングの厚さは0.5~1.0cm程度とする。
    - 2) 硬化遅延剤の施工方法はコンクリート打設後、フリージング水を除去してから液体を散布し、約8~24時間後(一般に12~14時間)、水を噴きかけながら硬いブラシでこすり、凝結遅延しているモルタル部分を完全に洗い出し骨材を露出させる。

※ 徳島県 砂防技術指針(案) 平成29年4月 P.VIII-13



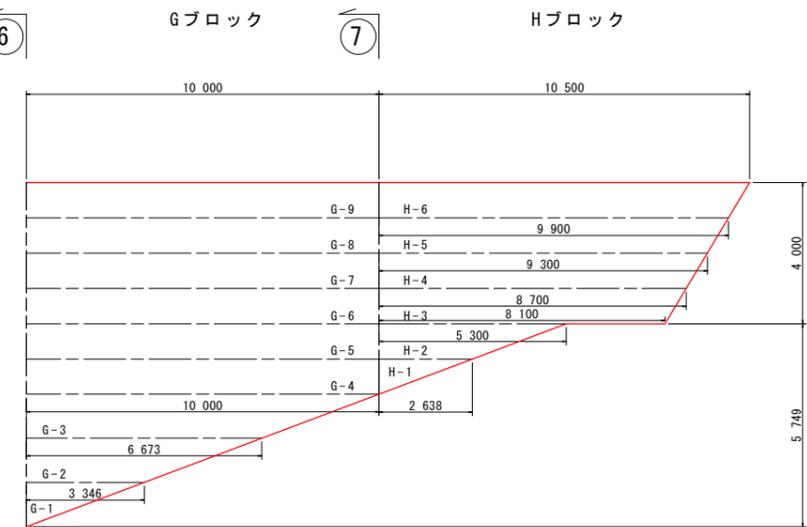
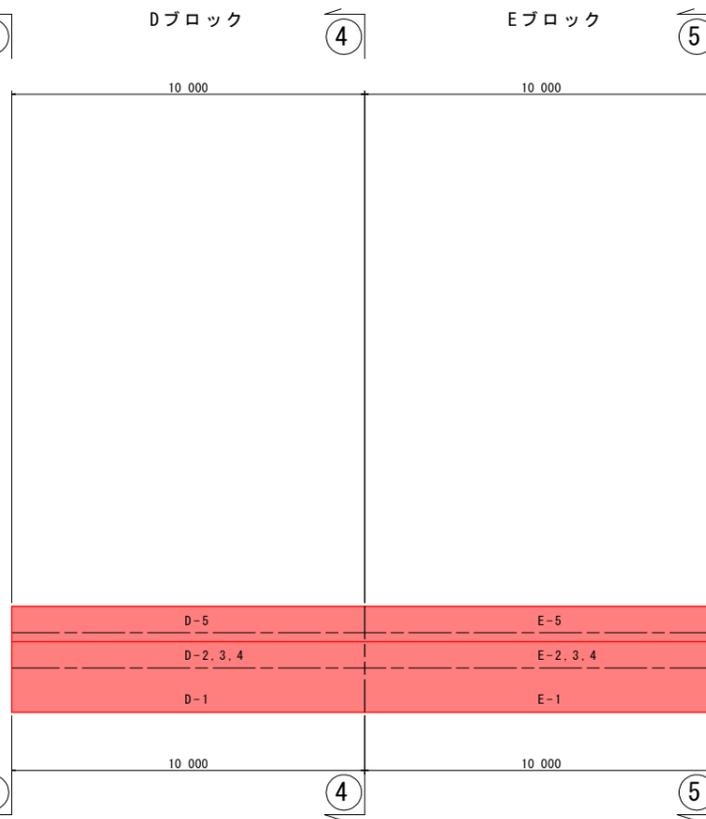
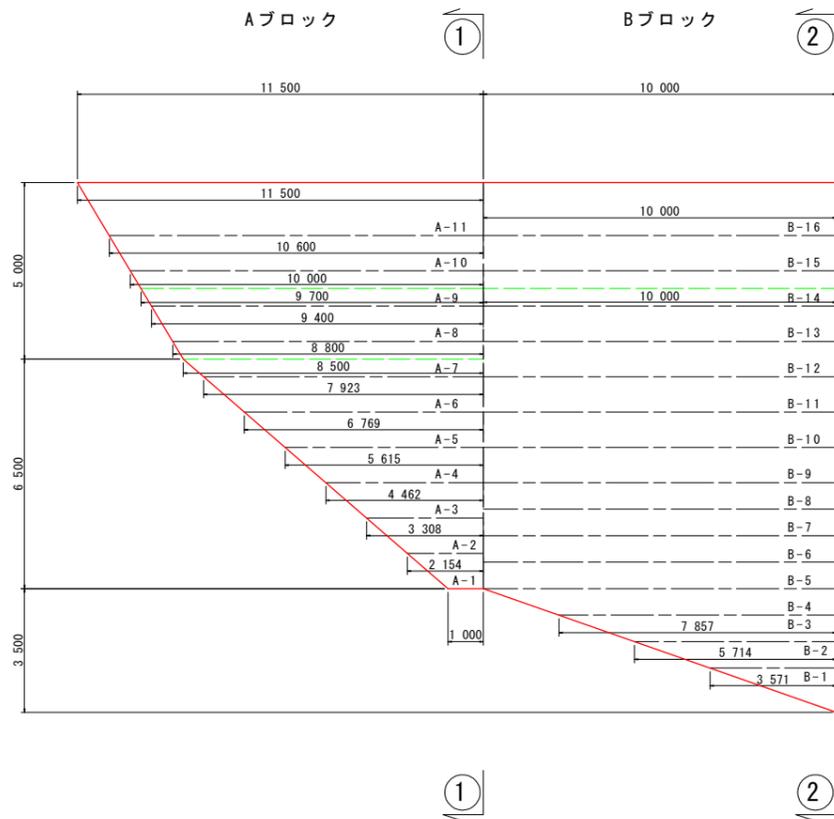
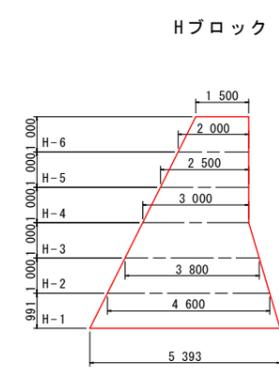
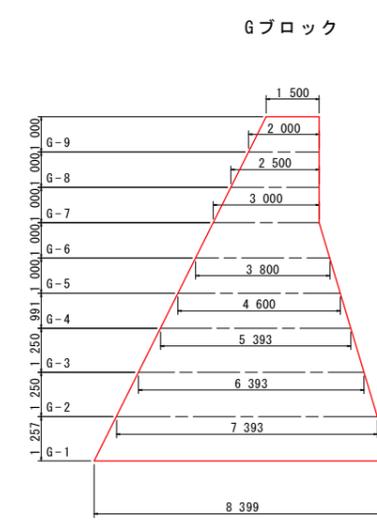
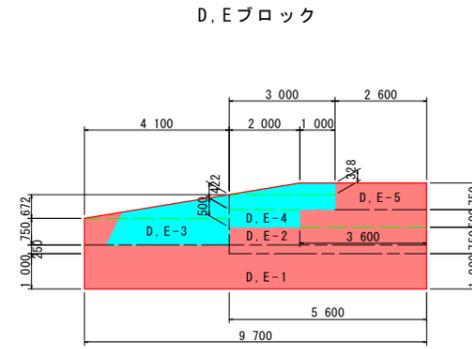
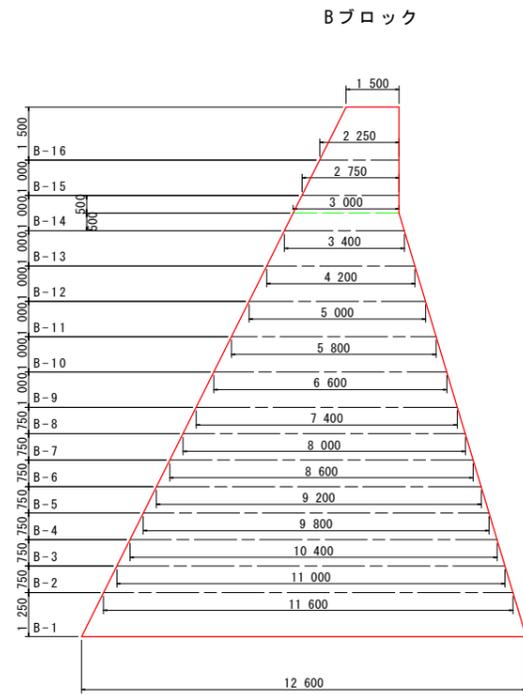
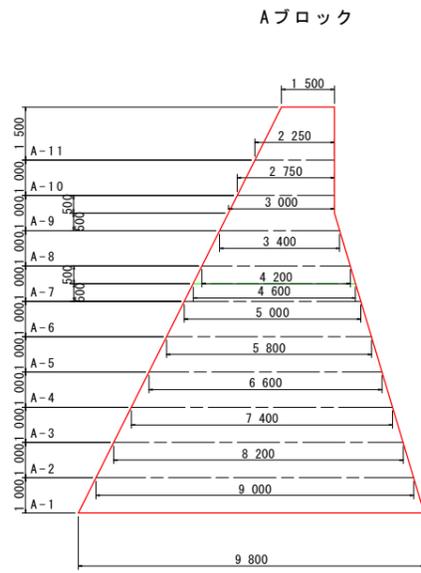
※袖折れブロック(C, F)については、別途詳細図により数量算出根拠を示す。



【当初設計図面】

工事名	R7徳士 前山谷 勝・中角 砂防工事(2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山(第2分割)		
図面名	コンクリート打設参考図(本堤-1)		
縮尺	1/200	図面番号	5 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# コンクリート打設参考図(本堤-2) S=1/100



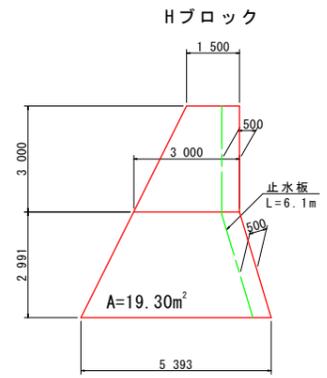
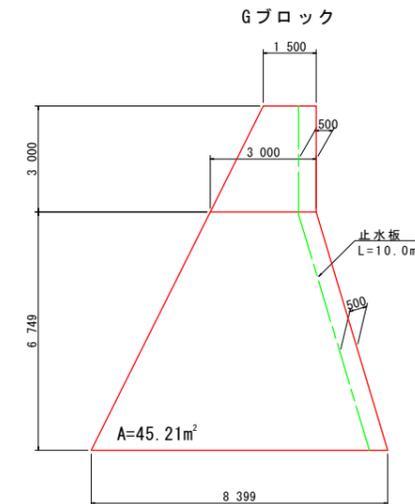
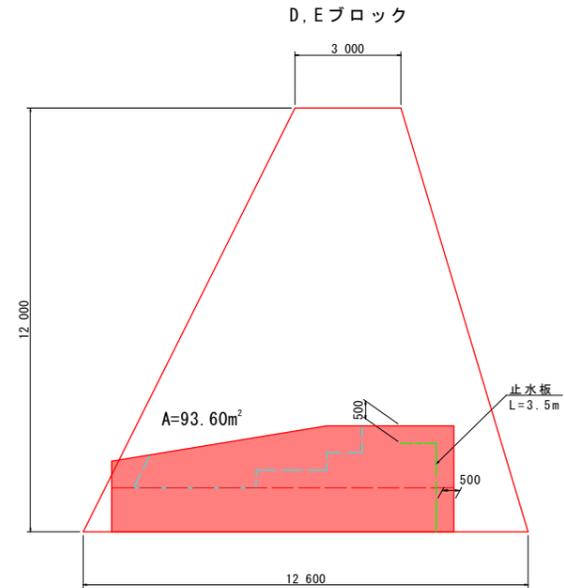
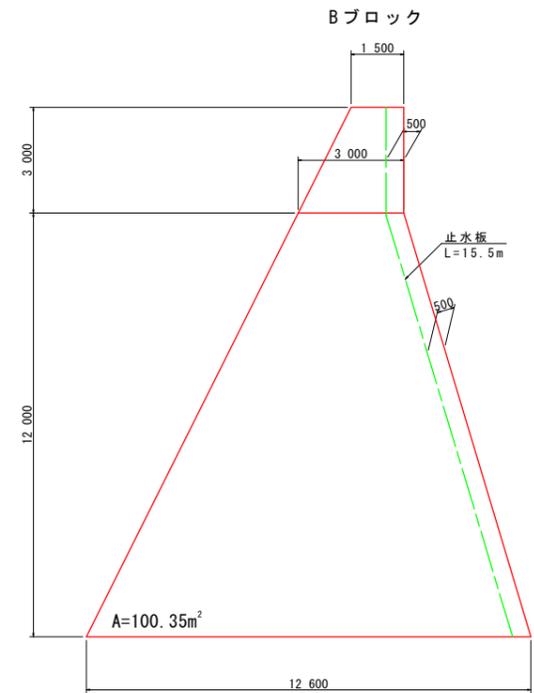
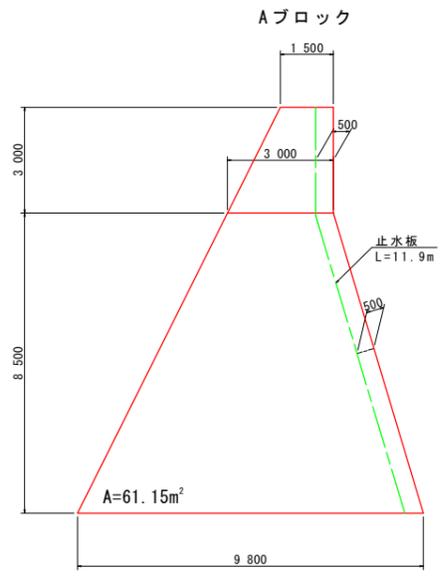
**【当初設計図面】**

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事(2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山(第2分割)		
図面名	コンクリート打設参考図(本堤-2)		
縮尺	1/100	図面番号	6 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# コンクリート打設参考図(本堤-3) S=1/100

- 堤体施工に関する留意事項
- リフト高
    - 1 リフトの打設高さは0.75~2.0mを標準とする。
    - 岩盤上及びやむを得ず長い日数にわたって打止めておいたコンクリートに打継ぐときは0.75~1.0mのリフトで数リフト打つのがよい。
    - 旧コンクリートの材令が0.75m以上1.0m未満のリフトの場合は3日(中2日)、1.0m以上1.5m未満のリフトの場合は4日(中4日)1.5m以上2.0m以下のリフトの場合は5日(中4日)に達した後に新コンクリートを打継がなければならない。
    - 隣接ブロックの打設高低差は、上下流方向で4リフト、横方向8リフト以下とする。
  - 打設計画
    - 施工に先立ち全体の打設計画を立て、日々打設のブロック割を決定し、打設する。
    - ブロック打設の場合は硬化熱の発散を考慮し、隣接ブロックの打込み順序を決める。
    - コンクリート打込み前にあらかじめ基礎岩盤面の浮石、堆積物、油及び岩片等を除去した上で、圧力水等により清掃し、溜水、砂等を除去しなければならない。
    - コンクリートを打込む基礎岩盤及び水平打継目のコンクリートについては、あらかじめ吸水させ、湿潤状態にした上で、モルタルを塗り込むように敷均さなければならない。
    - モルタルの配合は本体コンクリートの品質を損なうものであってはならない。また、敷き込むモルタルの厚さは平均厚で、岩盤では2cm程度、水平打継目では1.5cm程度とするものとする。
    - 水平打継目の処理については、圧力水等により、レイタンス、雑物を取り除くとともに清掃しなければならない。
    - 1 リフトを数層に分けて打込むときには、締固めた後の1層の厚さが、40~50cm以下を標準となるように打込まなければならない。
    - コンクリートの養生を散水等により行わなければならない。コンクリートの養生方法は、外気温、配合、構造物の大きさを考慮して適切に行わなければならない。
    - 水通し部は、なるべく計画洪水量を流過させる断面を確保できる打設計画とする。
    - 水通し部と前庭部の打設計画は、水叩工を施工する前に水通し部の打設高を高くしてはならない。また側壁を打設完了した場合は、本堤水通し幅は側壁幅以下とする。
    - 前庭部側壁の打込みは水叩上面と同一高さで打継いでなければならない。
    - コンクリートの打込みはコンクリートバケットの使用を標準とし、コンクリート打込み用バケットを、その下端が打込み面上1m以下に達するまで降ろし、打込み箇所のできるだけ近くに、コンクリートを排出しなければならない。
  - 新旧年度の打継
    - 新旧年度打継の水平面は硬化遅延剤、垂直面はチャッピング処理を講じる。チャッピングの厚さは0.5~1.0cm程度とする。
    - 硬化遅延剤の施工方法はコンクリート打設後、ブリージング水を除去してから液体を散布し、約8~24時間後(一般に12~14時間)、水を噴きかけながら硬いブラシでこすり、凝結遅延しているモルタル部分を完全に洗い出し骨材を露出させる。

※ 徳島県 砂防技術指針(案) 平成29年4月 P.VIII-13



Aブロック打設計画

打設順序	ブロック番号	コンクリート設計数量	累計
	A-1	14.75	14.75
	A-2	23.41	38.16
	A-3	30.23	68.39
	A-4	35.19	103.58
	A-5	38.31	141.89
	A-6	39.59	181.48
	A-7	19.70	201.18
	A-7	19.03	220.21
	A-8	34.54	254.75
	A-9	15.28	270.03
	A-9	14.16	284.19
	A-10	25.73	309.92
	A-11	30.99	340.91
	合計		340.91

Bブロック打設計画

打設順序	ブロック番号	コンクリート設計数量	累計
	B-1	26.63	26.63
	B-2	39.26	65.89
	B-3	54.37	120.26
	B-4	67.55	187.81
	B-5	71.25	259.06
	B-6	66.75	325.81
	B-7	62.25	388.06
	B-8	57.75	445.81
	B-9	70.00	515.81
	B-10	62.00	577.81
	B-11	54.00	631.81
	B-12	46.00	677.81
	B-13	38.00	715.81
	B-14	16.00	731.81
	B-14	14.38	746.19
	B-15	25.00	771.19
	B-16	28.13	799.32
	合計		799.32

D, Eブロック打設計画

打設順序	ブロック番号	コンクリート設計数量	累計
	D, E-1	97.00	97.00
	D, E-1	24.25	121.25
	D, E-2	28.00	149.25
	D, E-2	18.00	167.25
	D, E-3	30.75	198.00
	D, E-3	13.78	211.78
	D, E-4	10.00	221.78
	D, E-4	12.66	234.44
	D, E-4	6.56	241.00
	D, E-5	19.50	260.50
	合計		260.50

Gブロック打設計画

打設順序	ブロック番号	コンクリート設計数量	累計
	G-1	16.25	16.25
	G-2	42.82	59.07
	G-3	61.06	120.13
	G-4	49.52	169.65
	G-5	42.00	211.65
	G-6	34.00	245.65
	G-7	27.50	273.15
	G-8	22.50	295.65
	G-9	17.50	313.15
	合計		313.15

Hブロック打設計画

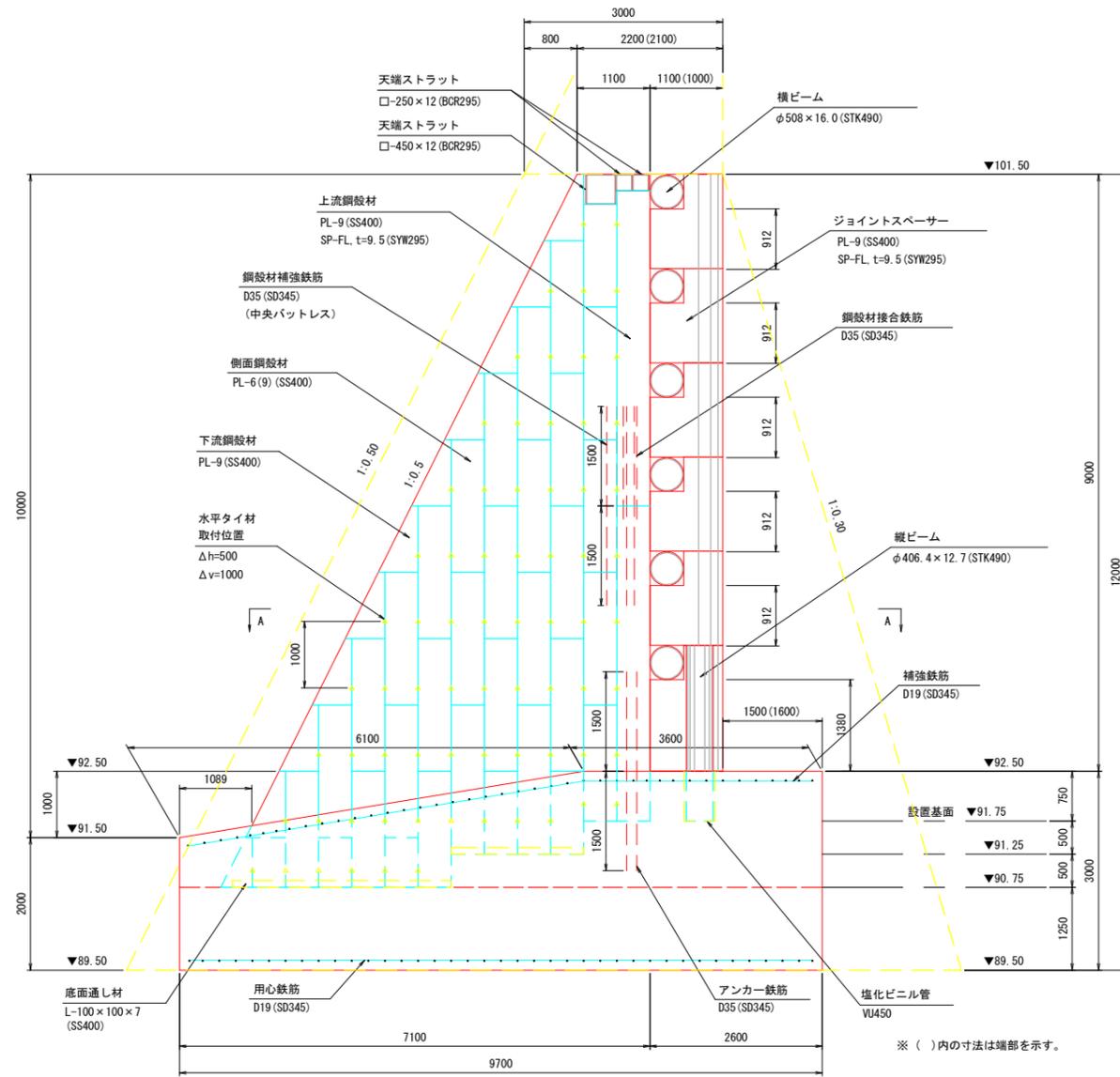
打設順序	ブロック番号	コンクリート設計数量	累計
	H-1	6.36	6.36
	H-2	16.49	22.85
	H-3	28.52	51.37
	H-4	24.73	76.10
	H-5	21.58	97.68
	H-6	17.83	115.51
	合計		115.51

【当初設計図面】

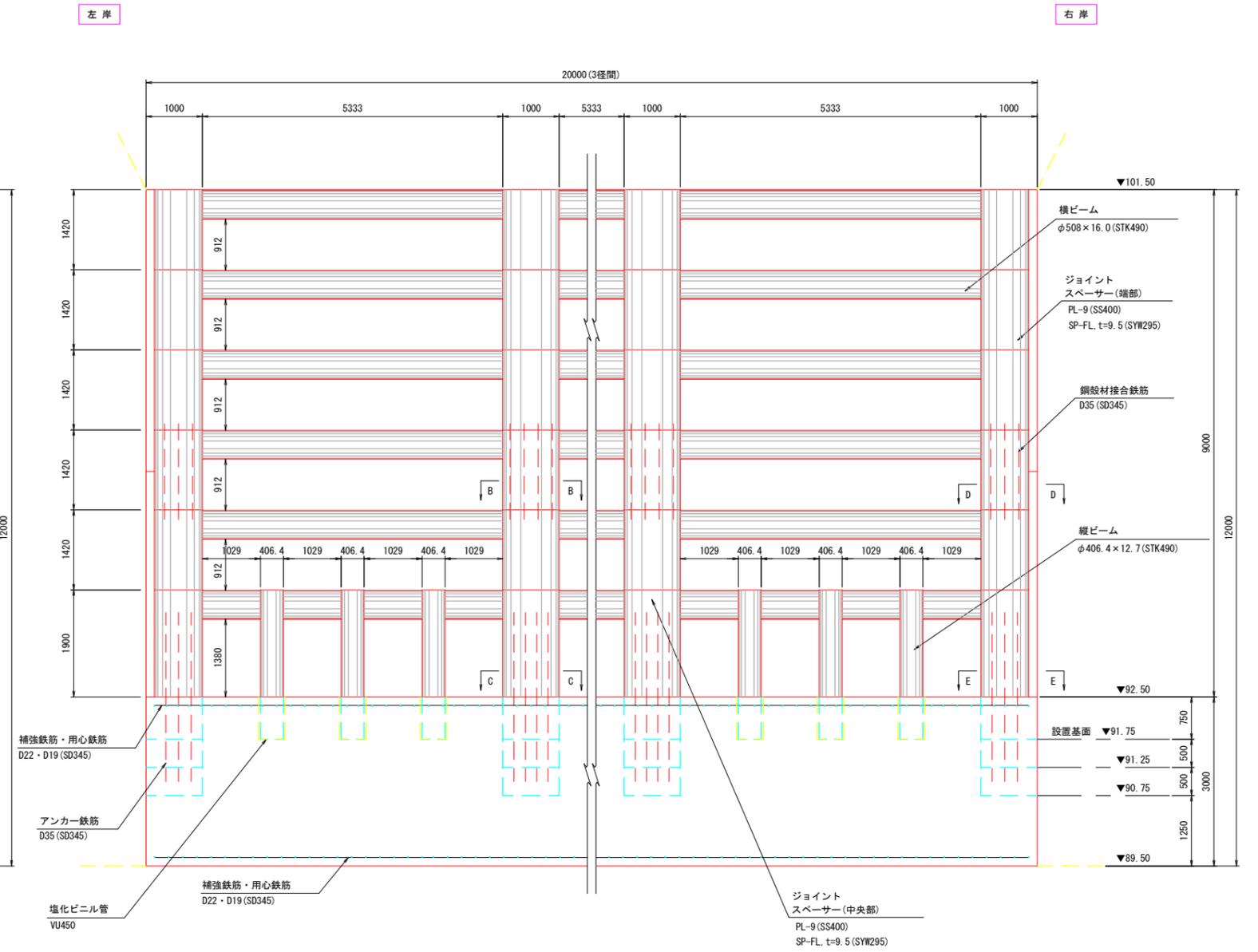
工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事(2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山(第2分割)		
図面名	コンクリート打設参考図(本堤-3)		
縮尺	1/100	図面番号	7 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

透過部 構造詳細図 (1) S=1/50

側面図



上流側正面図

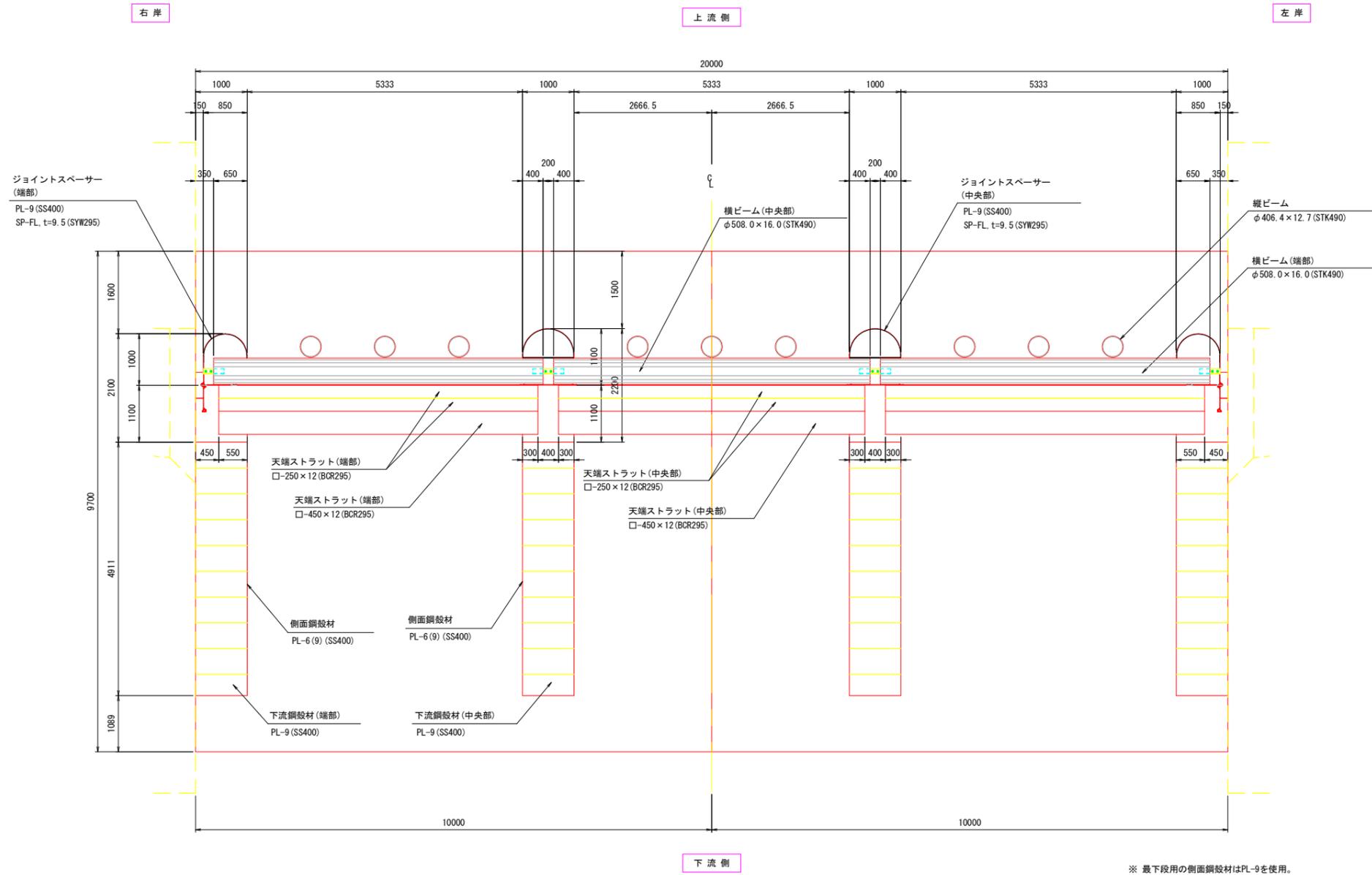


【当初設計図面】

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)		
図面名	透過部 構造詳細図 (1)		
縮尺	1/50	図面番号	8 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 透過部 構造詳細図 (2) S=1/50

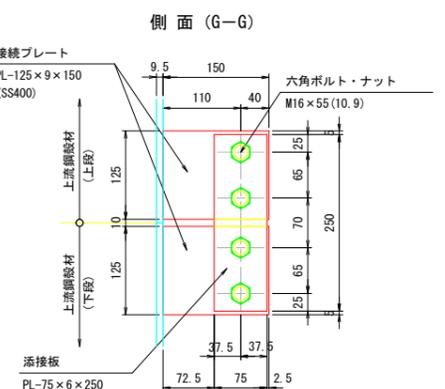
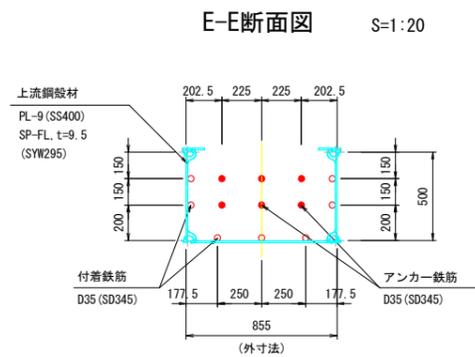
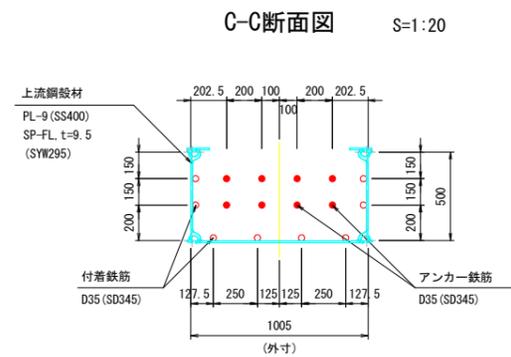
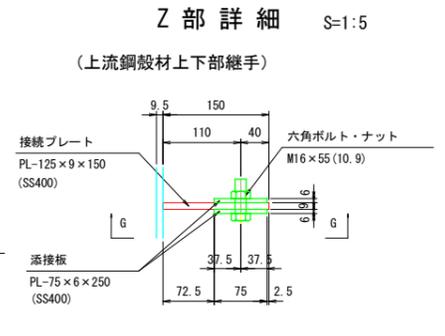
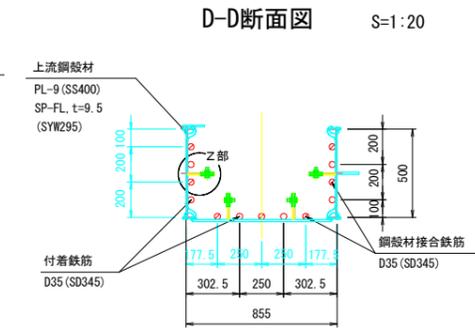
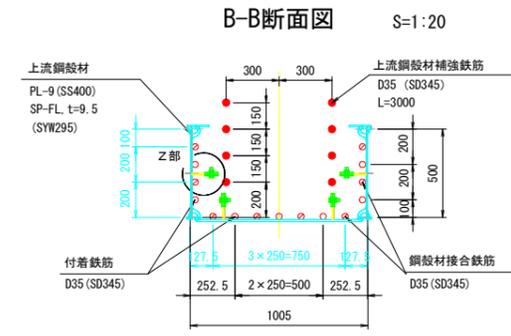
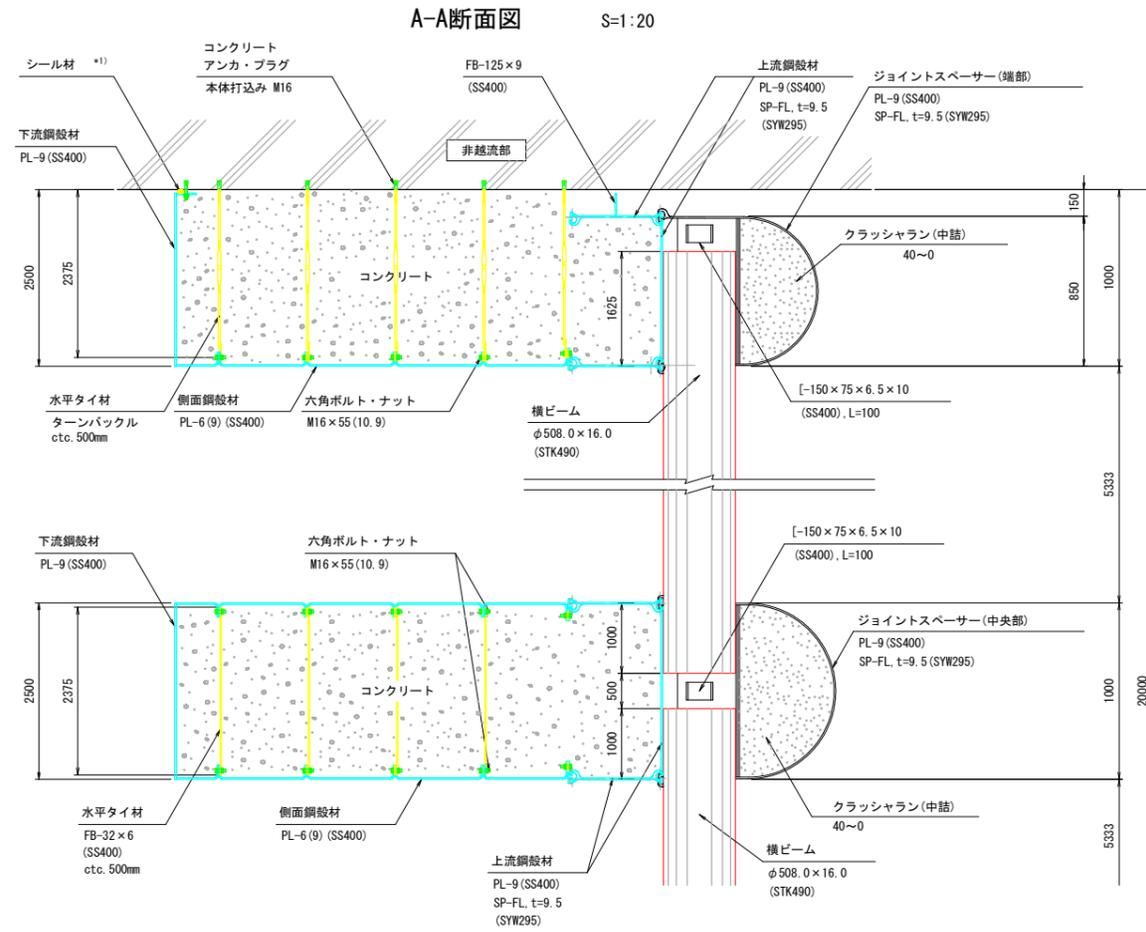
平面図



【当初設計図面】

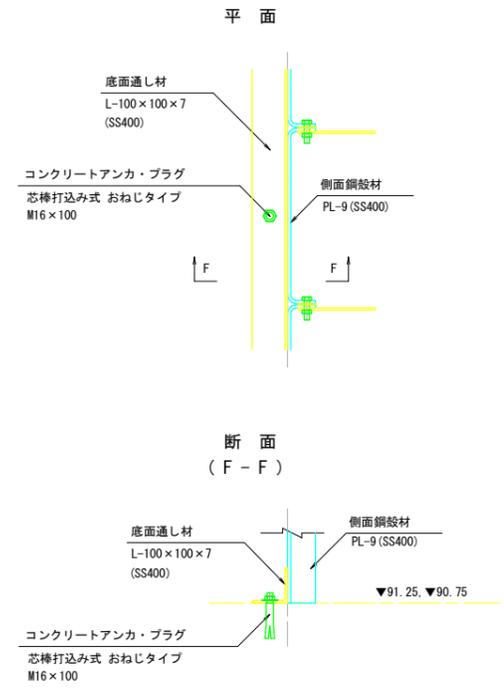
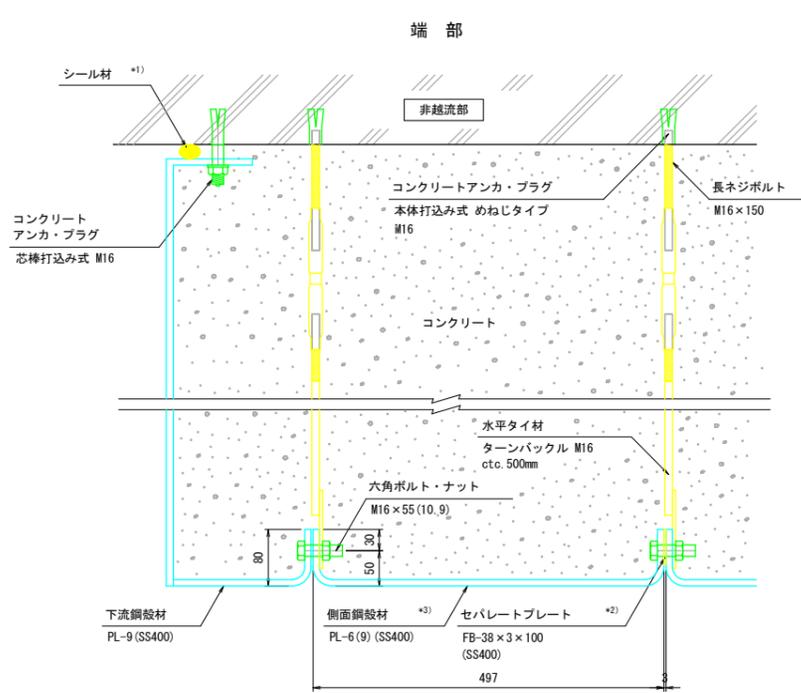
工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)		
図面名	透過部 構造詳細図 (2)		
縮尺	1/50	図面番号	9 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 <徳島>		

# 透過部 構造詳細図 (3)



水平タイ材取付詳細図 S=1:5

底面通し材設置詳細図 S=1:10



【当初設計図面】

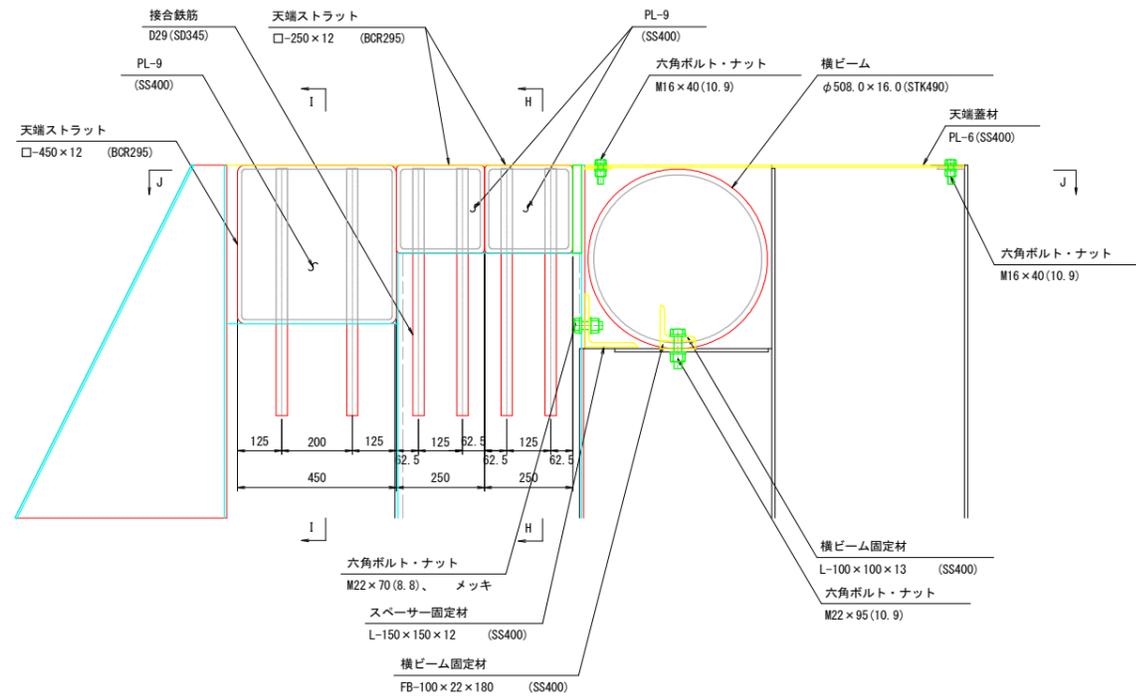
工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)		
図面名	透過部 構造詳細図 (3)		
縮尺	図示	図面番号	10 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

\*1) シール材は非越流部とのクリアランスに応じて適宜設置して下さい。  
 \*2) セパレートプレートは下流鋼殻材との接続には使いません。  
 \*3) 最下段用の側面鋼殻材はPL-9を使用。

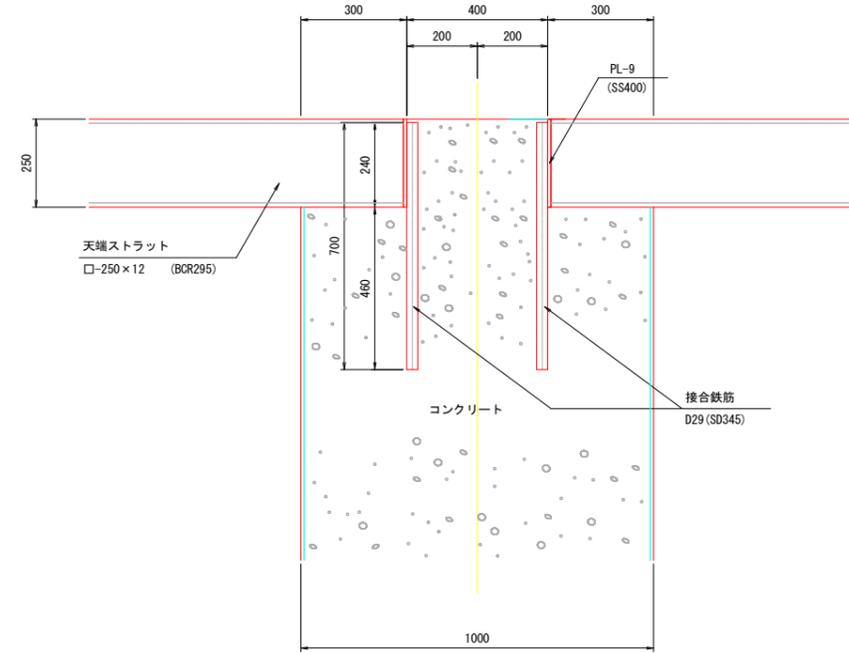
# 透過部 構造詳細図 (4) S=1/10

## 天端構造詳細図 (中央部)

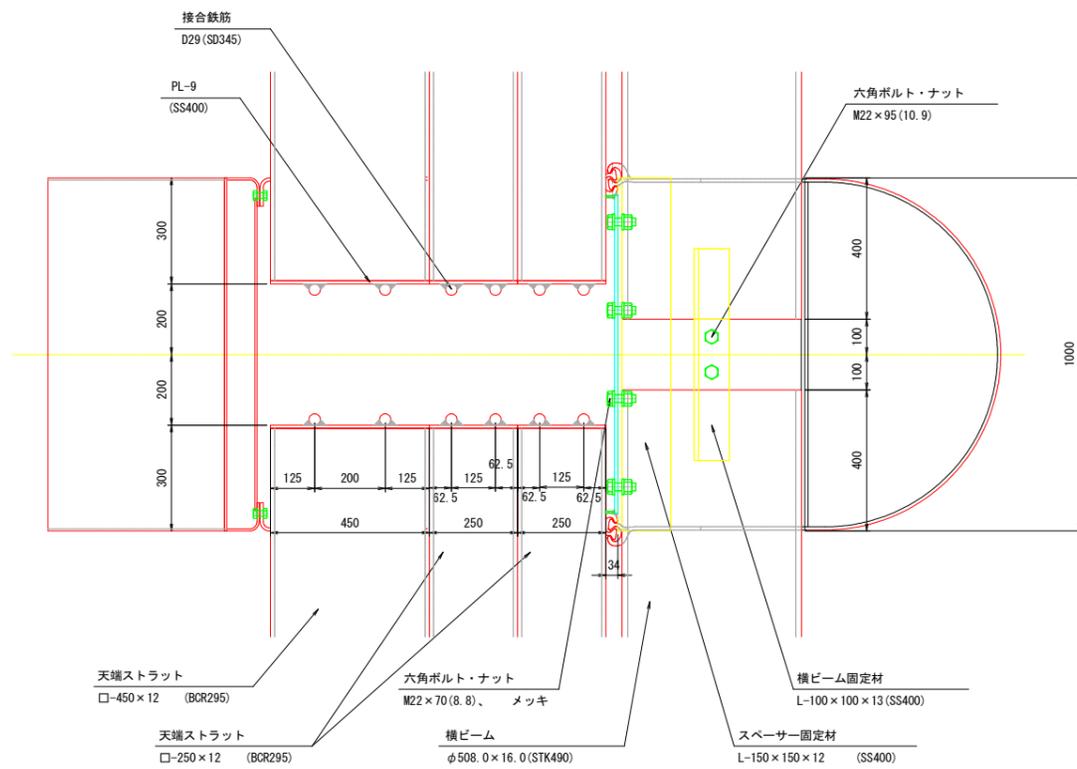
断面図



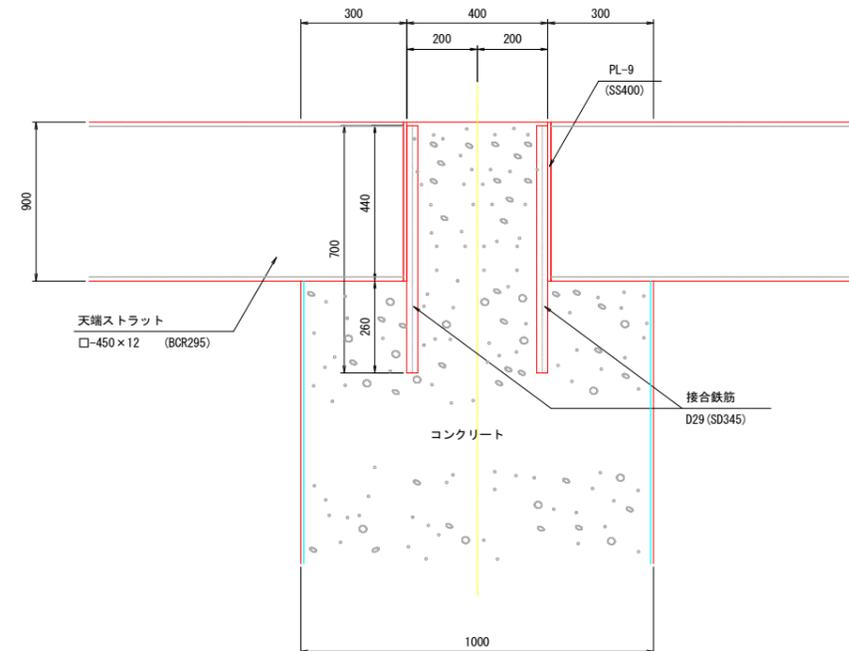
正面図 (H-H)



平面図 (J-J)



正面図 (I-I)



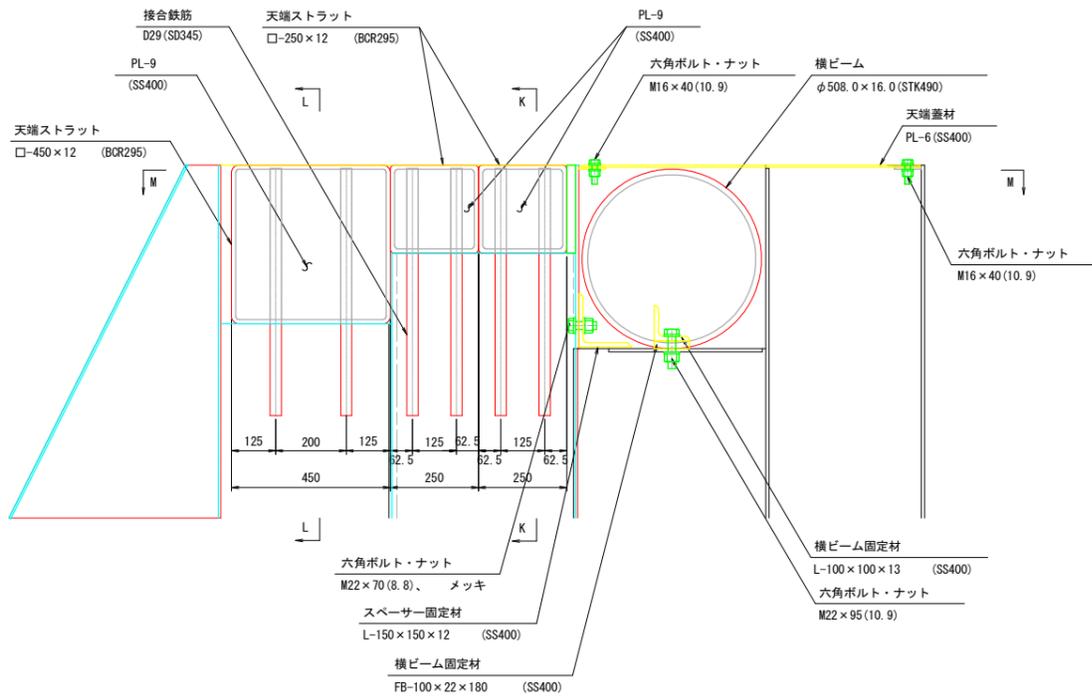
【当初設計図面】

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)		
図面名	透過部 構造詳細図 (4)		
縮尺	1/10	図面番号	11 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

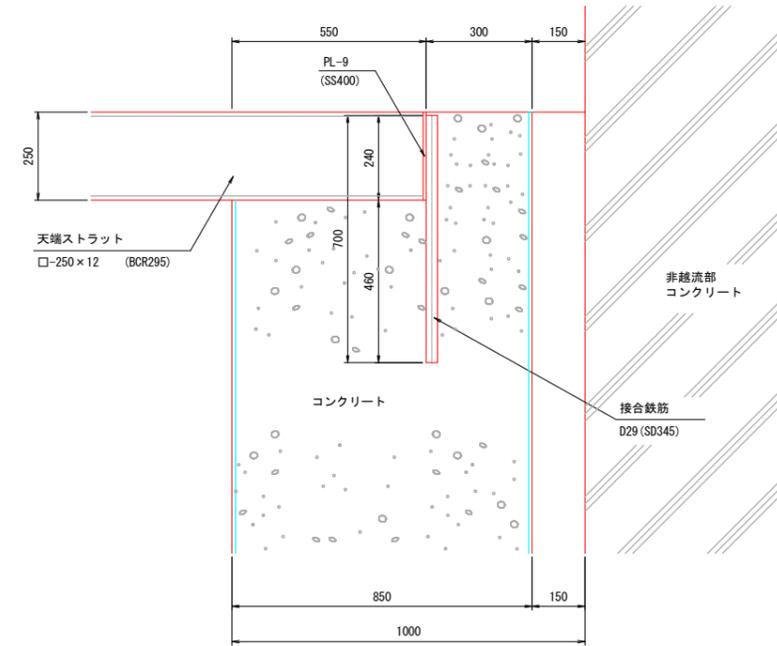
# 透過部 構造詳細図 (5) S=1/10

## 天端構造詳細図 (端部)

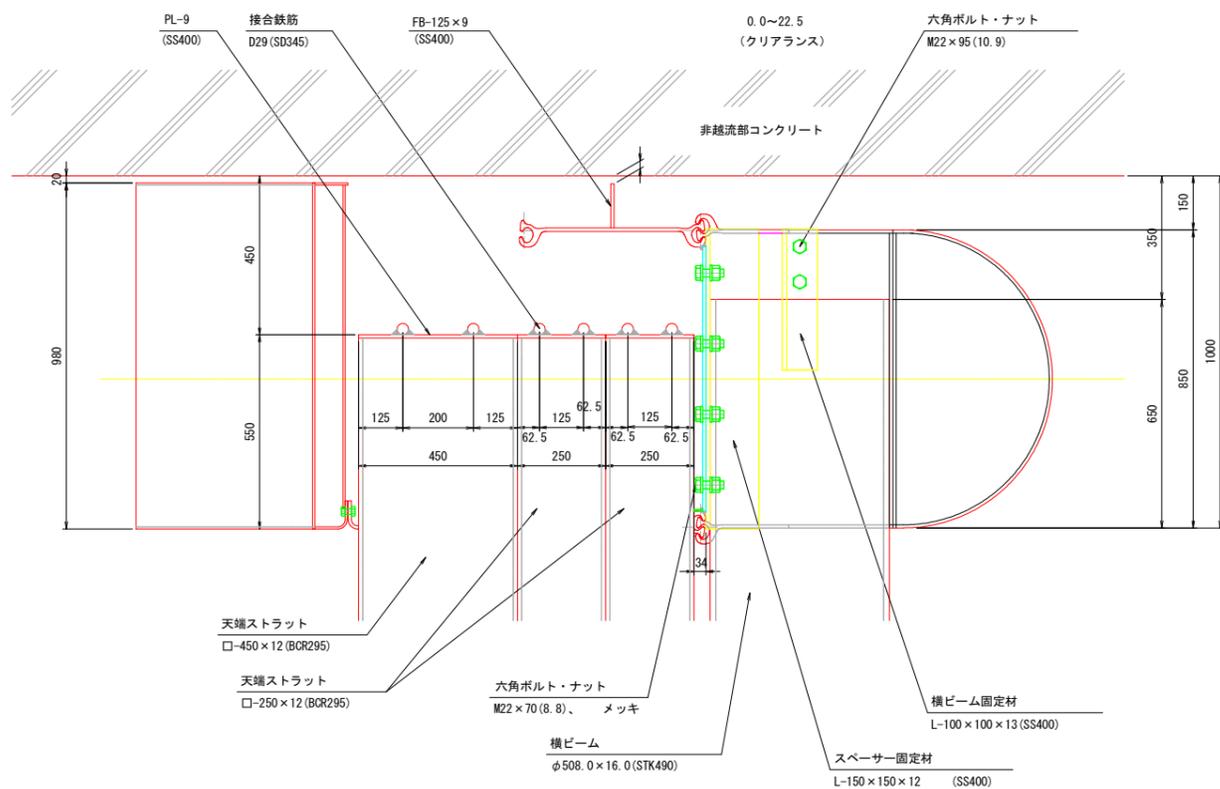
断面図



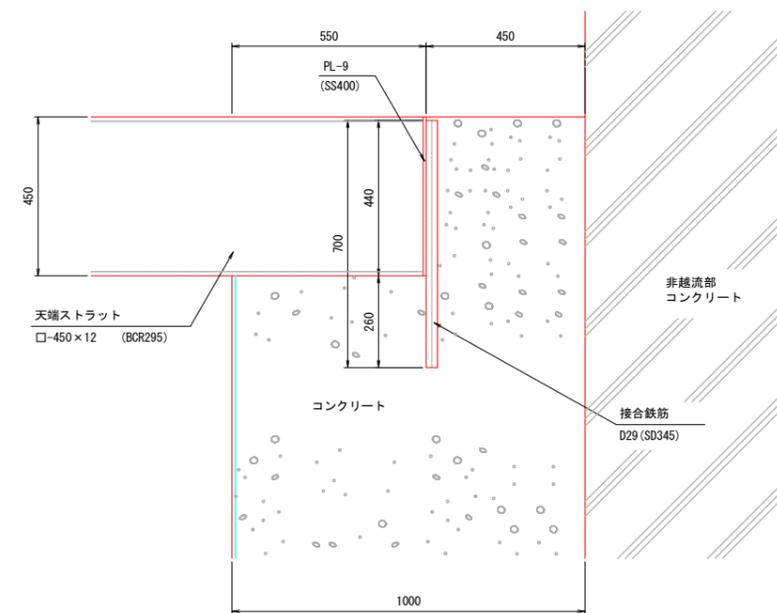
正面図 (K-K)



平面図 (M-M)



正面図 (L-L)



【当初設計図面】

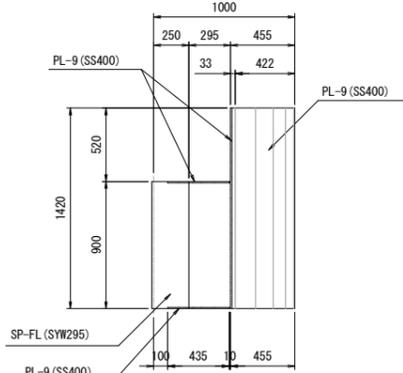
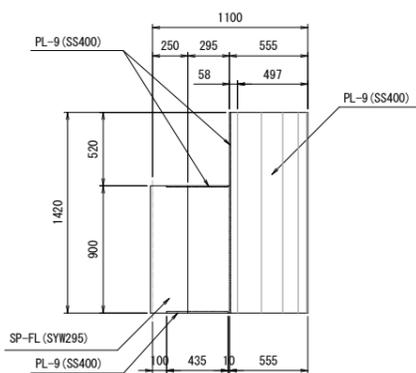
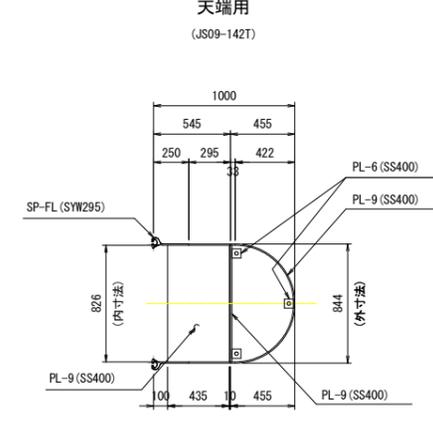
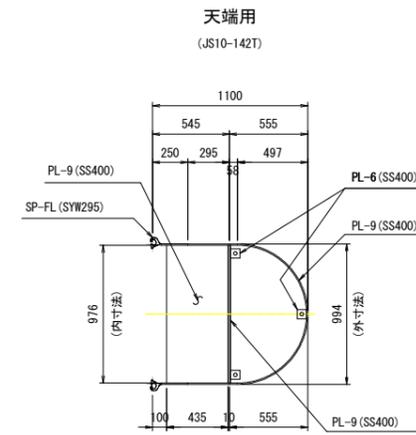
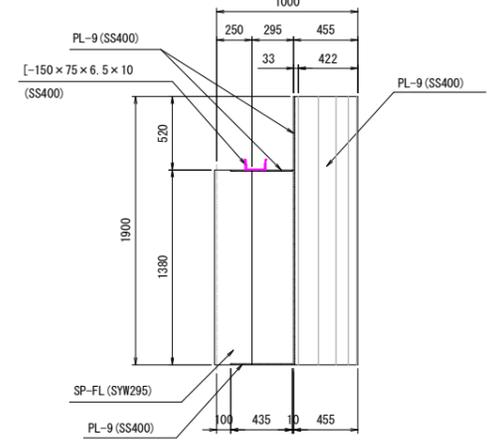
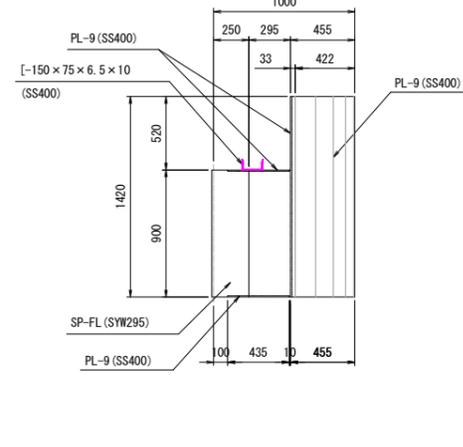
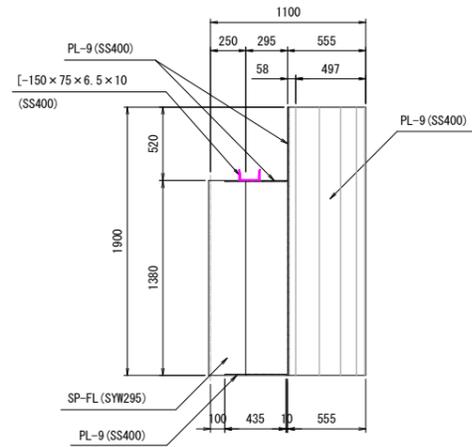
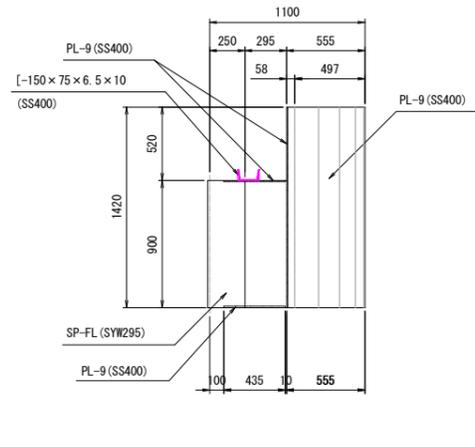
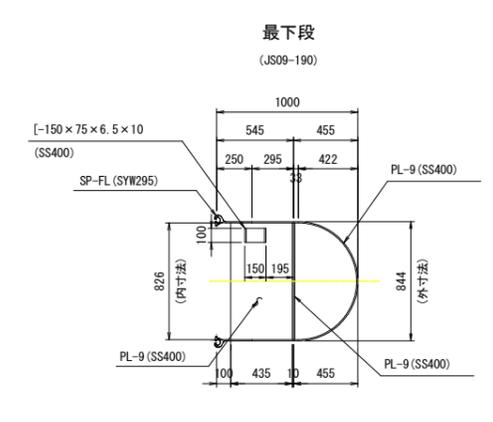
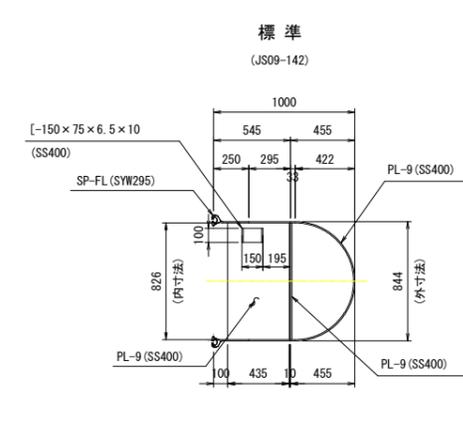
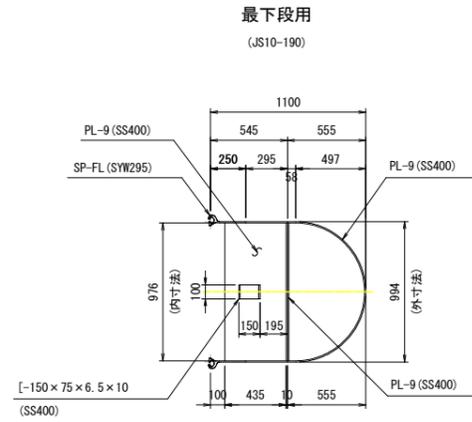
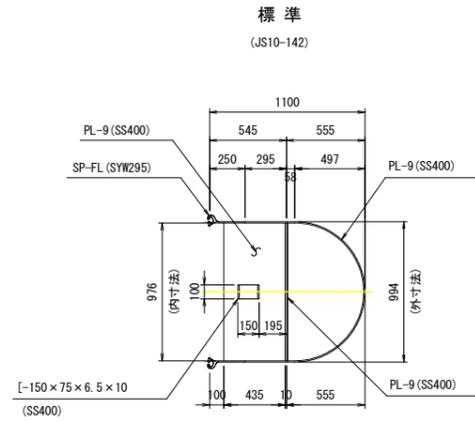
工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)		
図面名	透過部 構造詳細図 (5)		
縮尺	1/10	図面番号	12 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 透過部 部材詳細図 (1) S=1/25

## ジョイント Spacer

中央部

端部  
※L/R部材左右対称



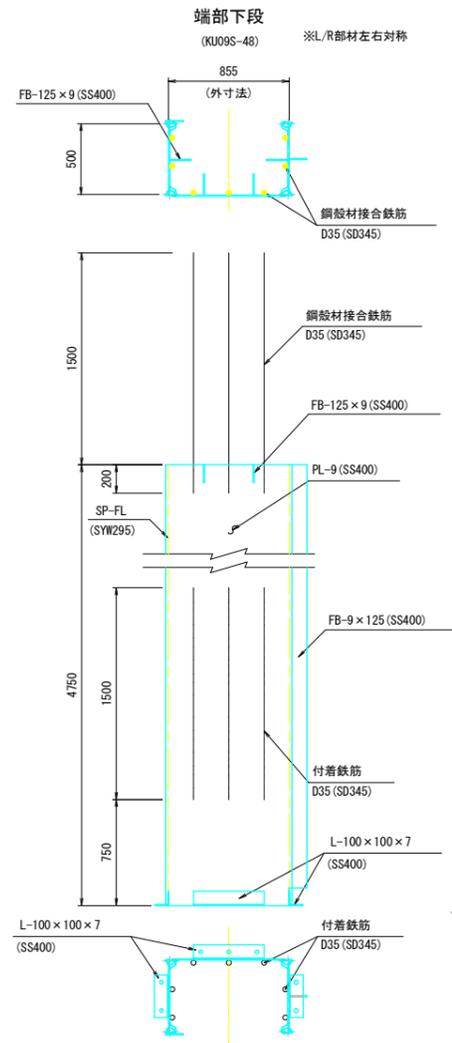
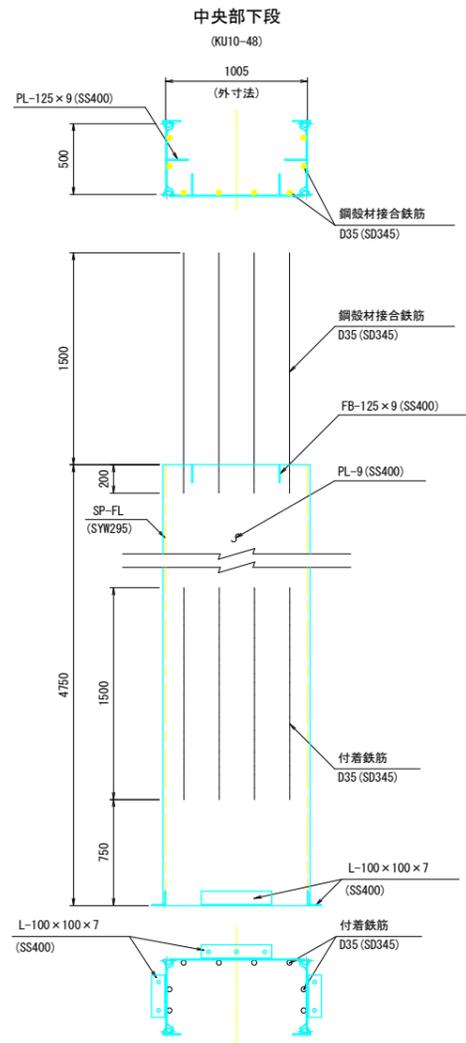
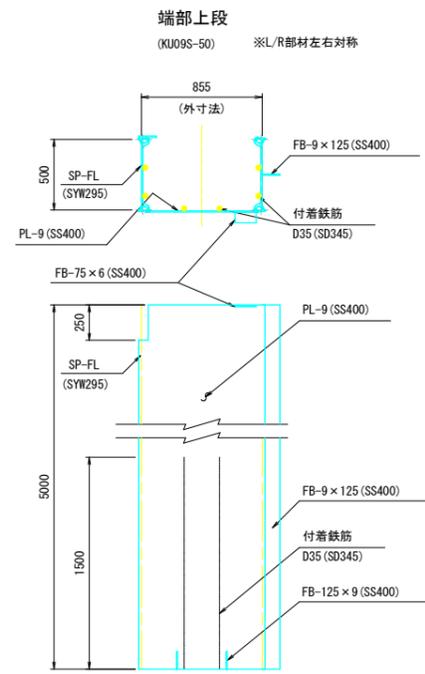
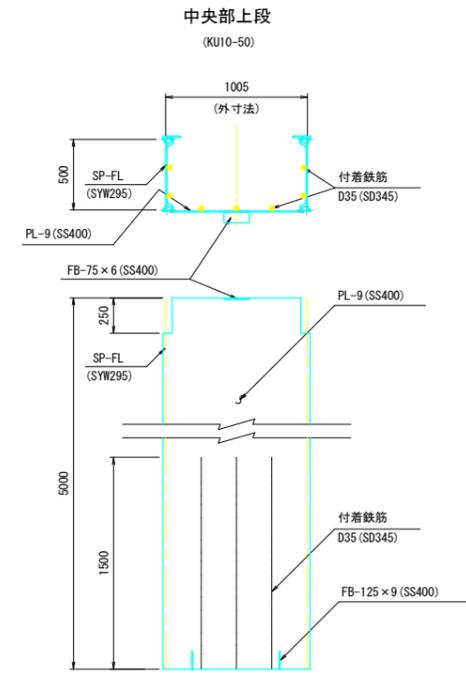
【当初設計図面】

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)		
図面名	透過部 部材詳細図 (1)		
縮尺	1/25	図面番号	13 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 <徳島>		

透過部 部材詳細図 (2) S=1/25

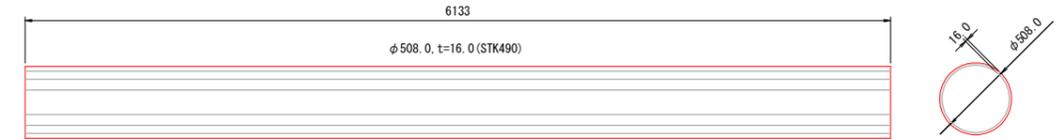
S=1:25

上流鋼殻材

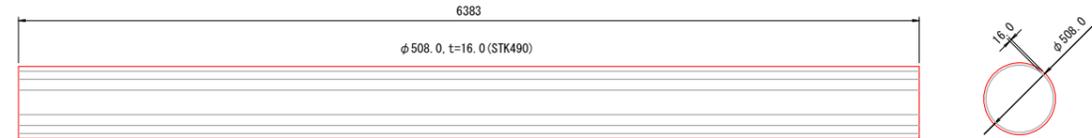


ビーム材

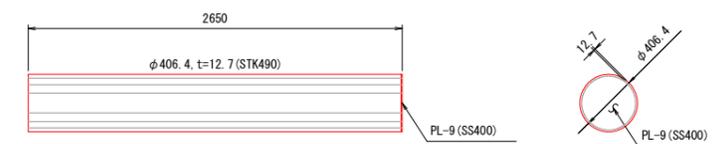
横ビーム (中央部)  
(φ508.0 x 16.0)



横ビーム (端部)  
(φ508.0 x 16.0)

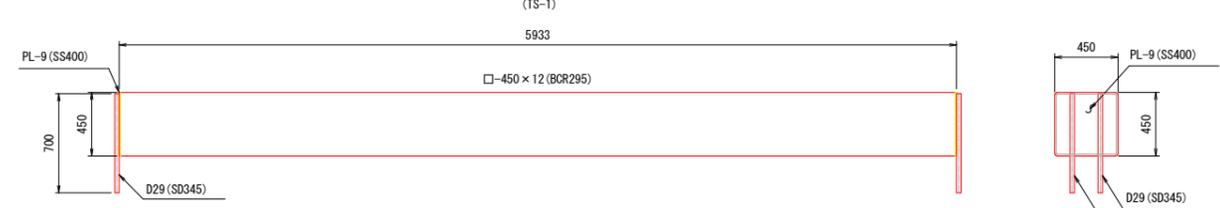


縦ビーム  
(φ406.4 x 12.7)

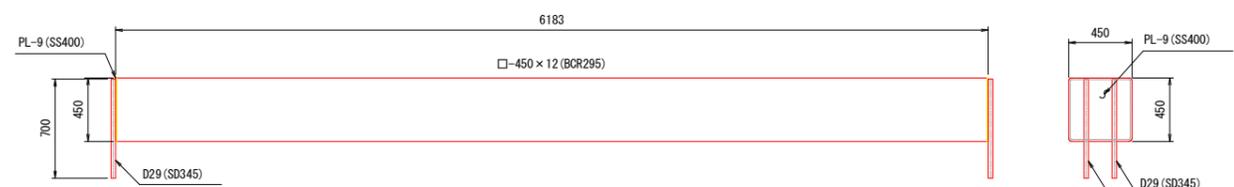


ストラット

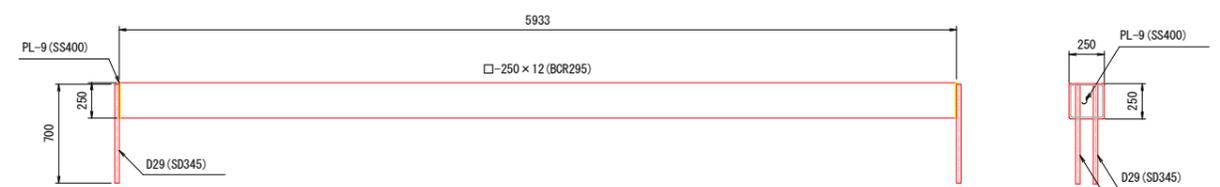
天端 - 1 (中央部)  
(TS-1)



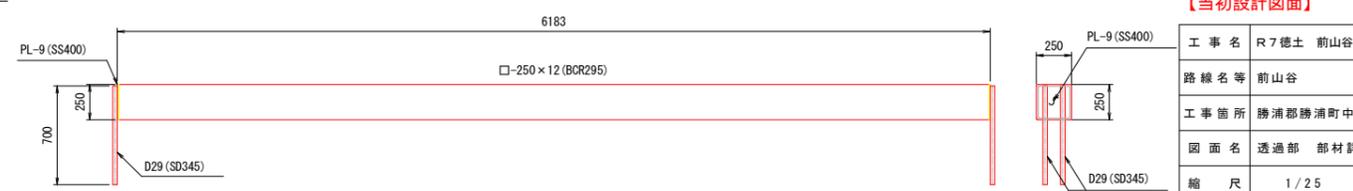
天端 - 2 (端部)  
(TS-2)



天端 - 3 (中央部)  
(TS-3)



天端 - 4 (端部)  
(TS-4)



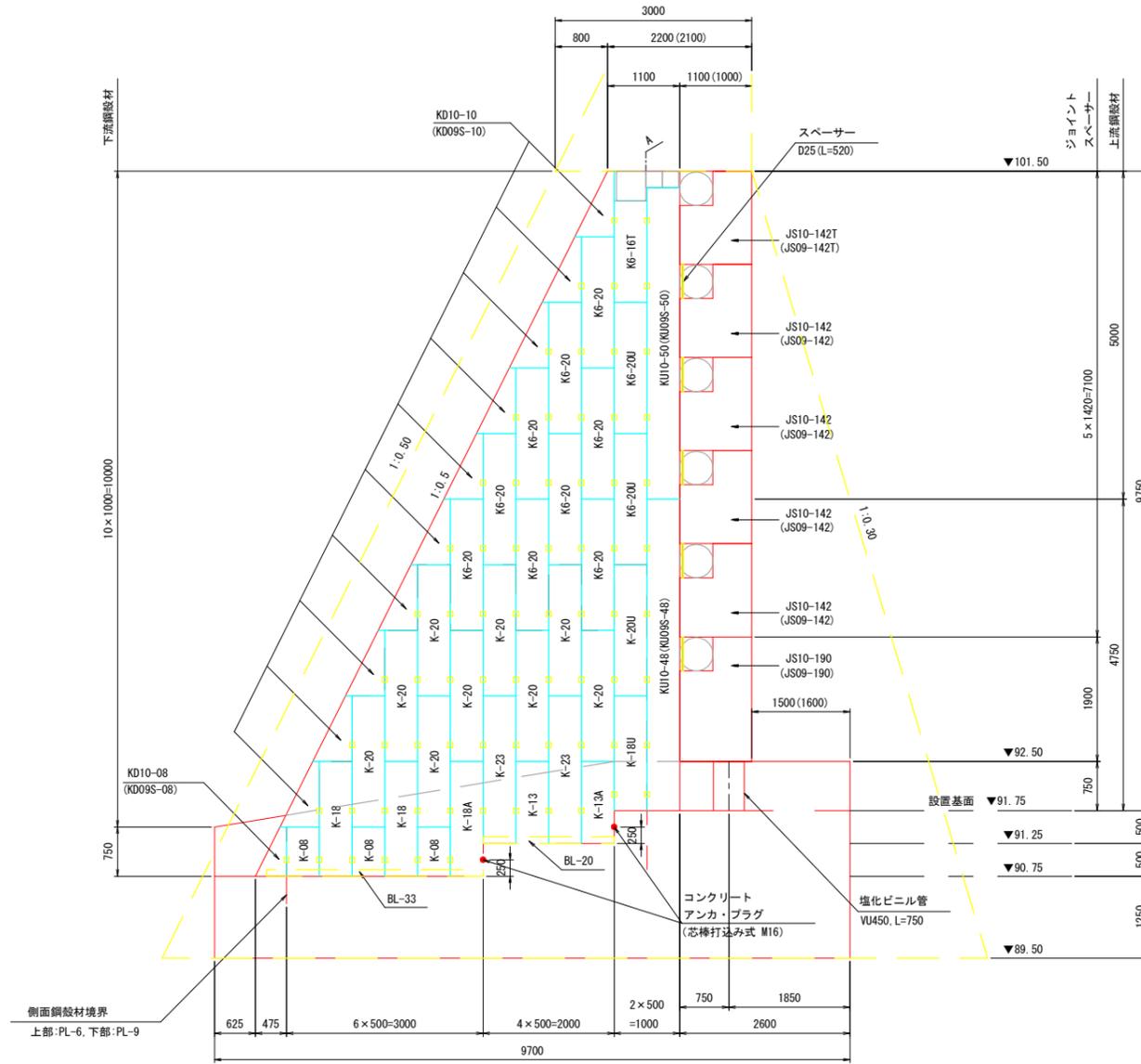
【当初設計図面】

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)		
図面名	透過部 部材詳細図 (2)		
縮尺	1/25	図面番号	14 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 <徳島>		



# 透過部 部材配置図 (1) S=1/50

## パットレス側面図

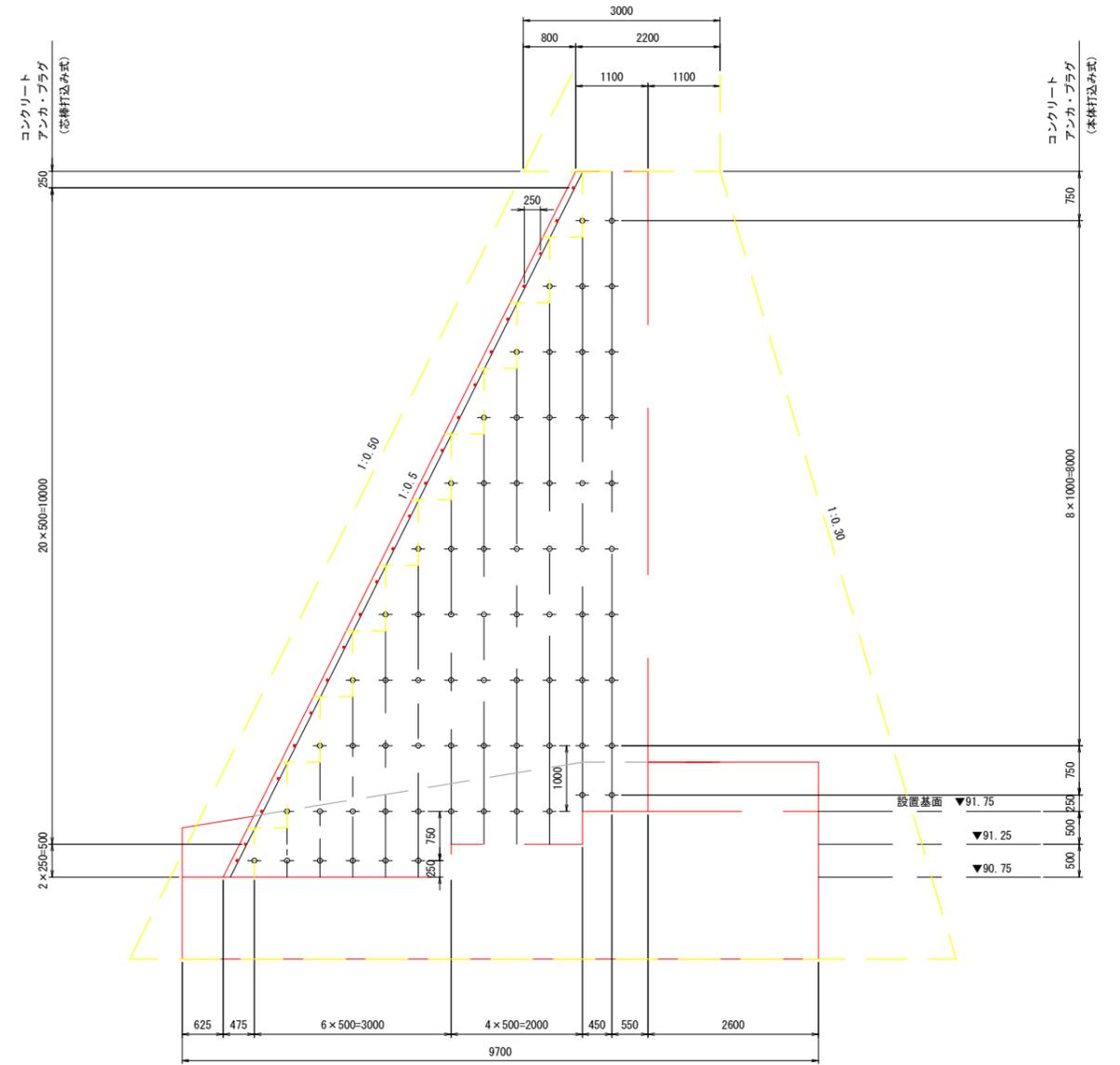


### 凡例

- 水平タイ材 (T-09, TB-09: ターンバックル) 位置
- - - 部材設置基面

- ※1) 中央部パットレスの水平タイ材は全てT-09を使用します。但し、上流鋼殻材と側面鋼殻材の接続 (A部) には不要です。
- ※2) ( )内の部材記号及び寸法は端部用を示します。
- ※3) セパレートプレートは下流鋼殻材と側面鋼殻材の接続部には不要です。

## 非越流部側面図



### 凡例

- コンクリートアンカ・プラグ位置 (芯棒打込み式)
- コンクリートアンカ・プラグ位置 (本体打込み式)
- - - 部材設置基面

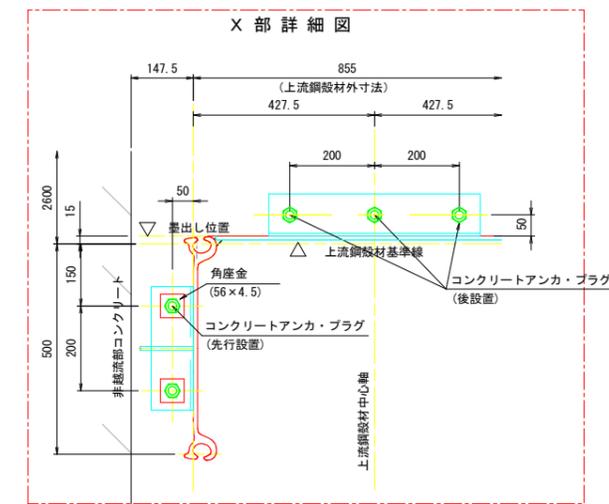
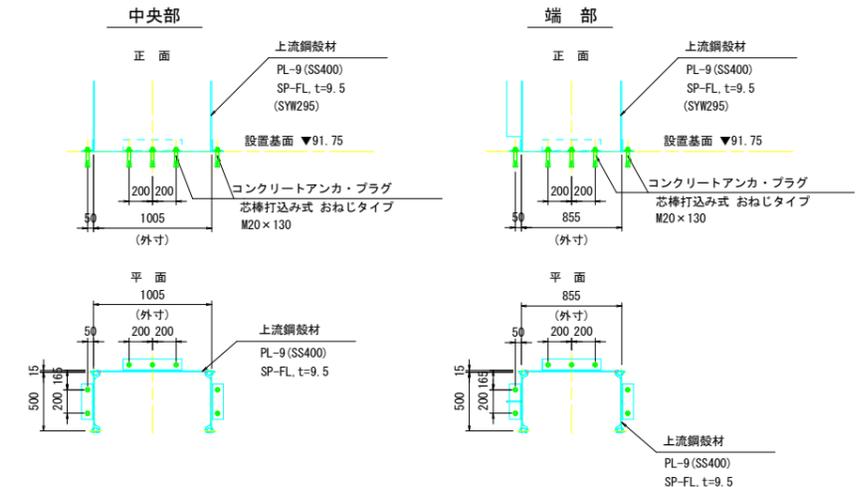
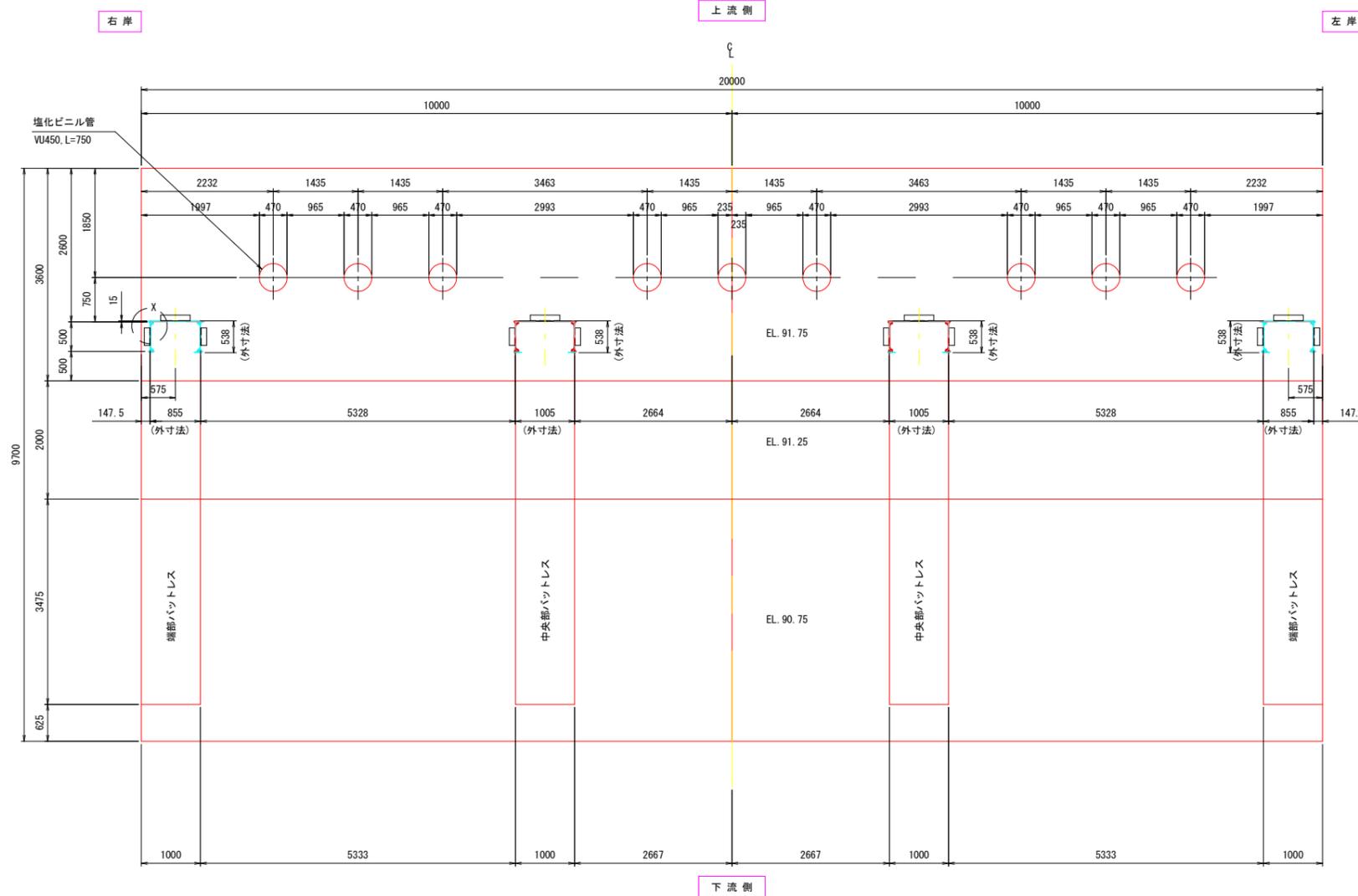
### 【当初設計図面】

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)		
図面名	透過部 部材配置図 (1)		
縮尺	1/50	図面番号	16 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

# 透過部 部材配置図 (2)

平面配置 S=1:50  
(EL. 91.75, EL. 91.25, EL. 90.75)

上流鋼殻材底面詳細 S=1:30

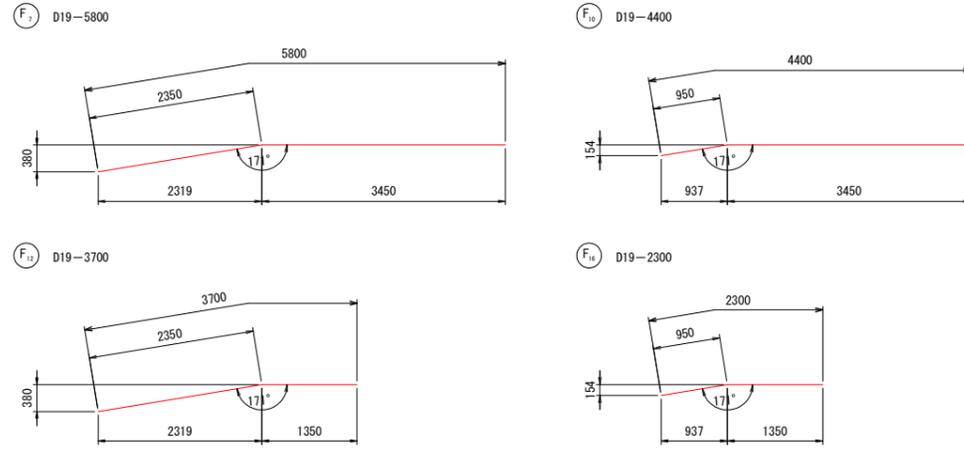


【当初設計図面】

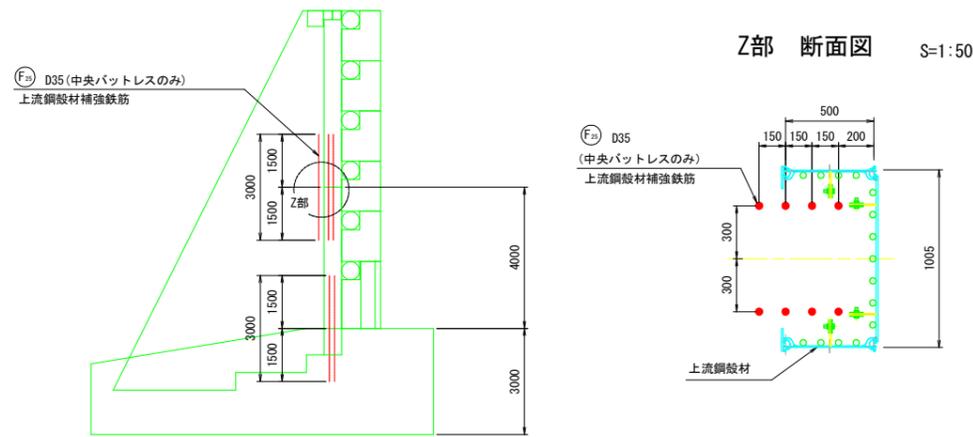
工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角前山 (第2分割)		
図面名	透過部 部材配置図 (2)		
縮尺	図示	図面番号	17 / 20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		



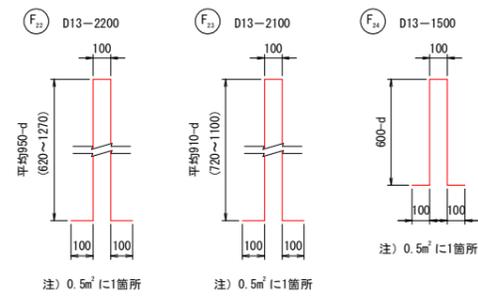
# 透過部 底版コンクリート配筋図 (2)



F25 設置位置図 S=1:100



組立用鉄筋 S=1:20



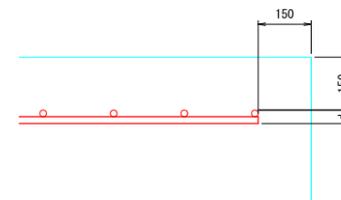
鉄筋重量表 (材質: SD345)

種別	呼び名	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	合計			質量 (kg)	摘要
					A-A	B-B	合計		
F1	D22	6,000	3.04	18.24	32	8	40	729.6	——
F2	"	5,000	"	15.20	—	26	26	395.2	——
F3	"	4,500	"	13.68	32	8	40	547.2	——
F4	"	2,400	"	7.30	—	26	26	189.8	——
F5	D19	6,000	2.25	13.50	126	18	144	1,944.0	——
F6	"	5,800	"	13.05	—	32	32	417.6	——
F7	"	5,800	"	13.05	—	24	24	313.2	——
F8	"	5,000	"	11.25	—	26	26	292.5	——
F9	"	4,400	"	9.90	46	52	98	970.2	——
F10	"	4,400	"	9.90	—	24	24	237.6	——
F11	"	4,100	"	9.23	80	—	80	738.4	——
F12	"	3,700	"	8.33	—	10	10	83.3	——
F13	"	2,800	"	6.30	—	4	4	25.2	——
F14	"	2,400	"	5.40	—	48	48	259.2	——
F15	"	2,300	"	5.18	—	20	20	103.6	——
F16	"	2,300	"	5.18	—	8	8	41.4	——
F17	"	1,800	"	4.05	—	4	4	16.2	——
F18	"	1,500	"	3.38	—	88	88	297.4	——
F19	"	1,400	"	3.15	—	18	18	56.7	——
F20	"	1,000	"	2.25	—	8	8	18.0	——
F21	"	800	"	1.80	—	32	32	57.6	——
F22	D13	2,200	0.995	2.19	—	—	124	271.6	——
F23	"	2,100	"	2.09	—	—	59	123.3	——
F24	"	1,500	"	1.49	—	—	115	171.4	——
F25	D35	3,000	7.51	22.53	—	—	44	991.4	——
								D35 (SD345)	991.4 kg
								D22 (SD345)	1,861.8 kg
								D19 (SD345)	5,872.1 kg
								D13 (SD345)	394.9 kg
								合計	9,120.2 kg

継手寸法表

呼び名	継手長さ L (mm)
D19	700以上
D22	800以上

Y部詳細

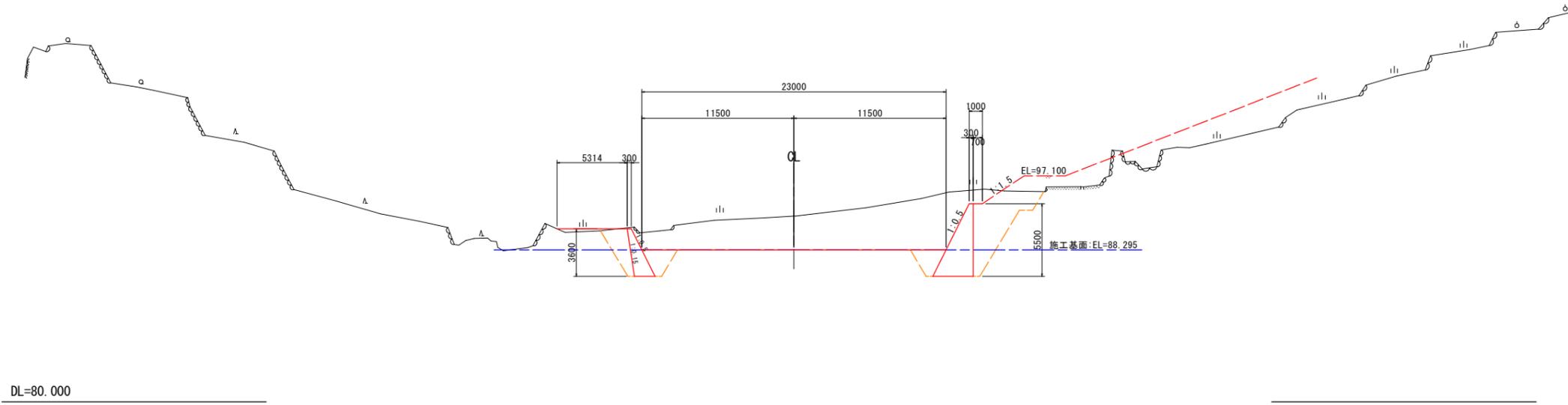


【当初設計図面】

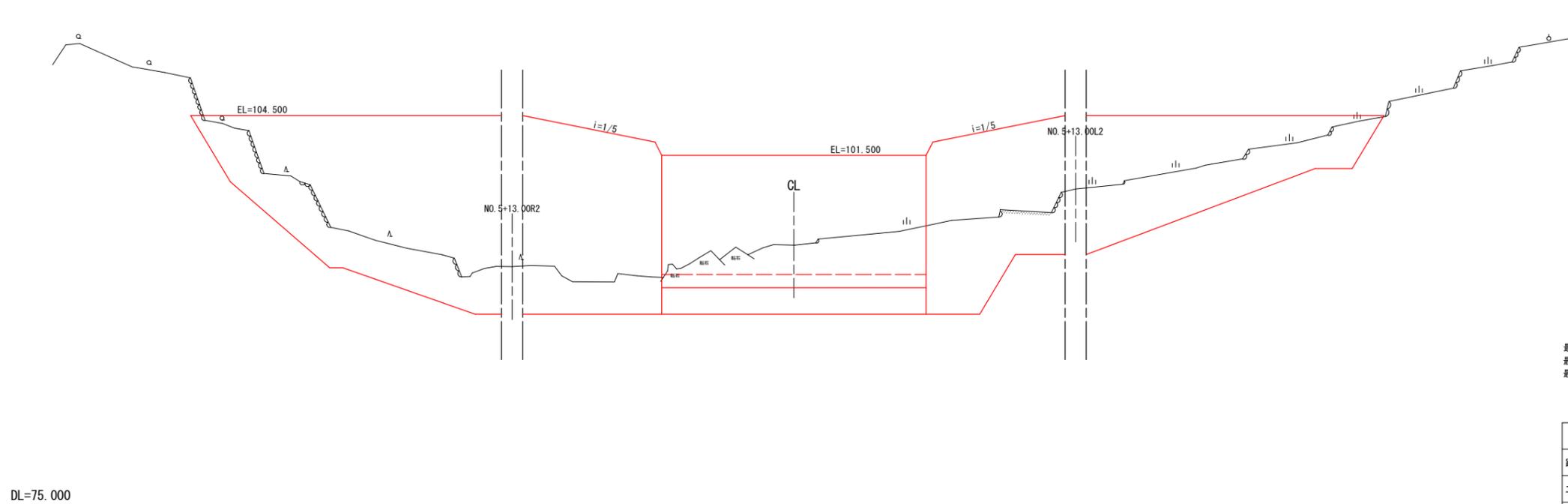
工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事 (2)
路線名等	前山谷
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山 (第2分割)
図面名	透過部 底版コンクリート配筋図 (2)
縮尺	図示 図面番号 19 / 20
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

No. 5+7.00  
 GH=94.054  
 FH=91.500

名称	規格	数量
盛土		
掘削	土砂 (H $\geq$ 5.0m)	
掘削	土砂 (H<5.0m)	90.5
掘削	軟岩 I (H $\geq$ 5.0m)	
掘削	軟岩 I (H<5.0m)	
床掘	土砂	18.0
床掘	軟岩 I	
埋戻	B	15.8
埋戻	C	5.4
埋戻	D	
基面整正		4.61
岩盤清掃		
取壊し	石積み	0.20
取壊し	コンクリート(無筋)	



No. 5+13.00  
 GH=94.725  
 FH=101.500



最大埋戻幅(W1) 4m以上 : 土砂, 締固め有 : 埋戻B  
 最大埋戻幅(W1) 1m以上4m未満, 土砂, 締固め有 : 埋戻C  
 最大埋戻幅(W1) 1m未満, 土砂, 締固め有 : 埋戻D

【当初設計図面】

工事名	R7徳土 前山谷 勝・中角 砂防工事(2)		
路線名等	前山谷		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角字前山(第2分割)		
図面名	横断面(砂防施設-4)		
縮尺	1/200	図面番号	20/20
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		