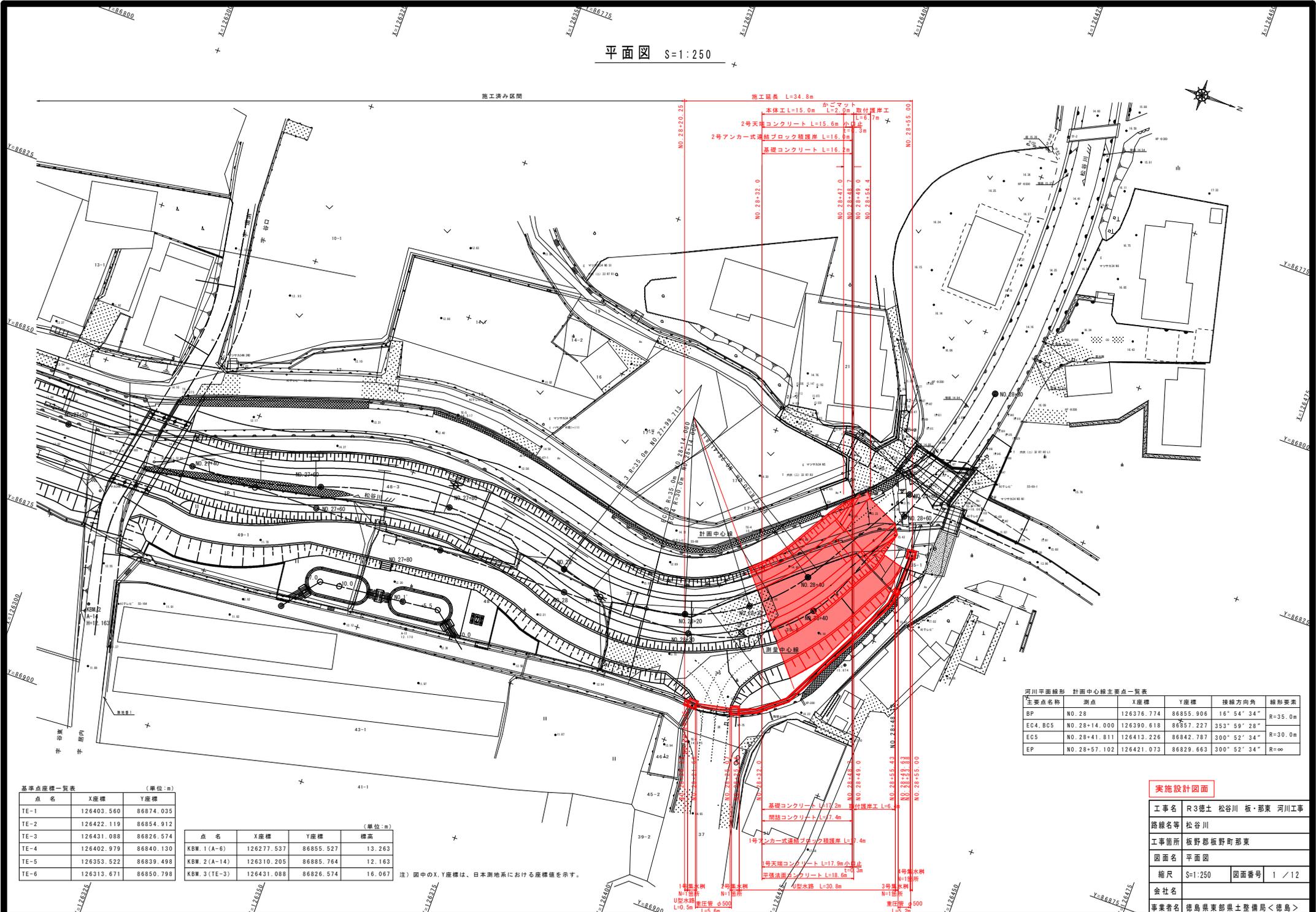


平面図 S=1:250

施工済み区間



河川平面線形 計画中心線主要点一覧表

主要点名称	測点	X座標	Y座標	接続方向角	線形要素
BP	NO. 28	126376.774	86855.906	16° 54' 34"	R=35.0m
EC4, BC5	NO. 28+14.000	126390.618	86857.227	353° 59' 28"	
EC5	NO. 28+41.811	126413.226	86842.787	300° 52' 34"	R=30.0m
EP	NO. 28+57.102	126421.073	86829.663	300° 52' 34"	R=∞

基準点座標一覧表 (単位:m)

点名	X座標	Y座標
TE-1	126403.560	86874.035
TE-2	126422.119	86854.912
TE-3	126431.088	86826.574
TE-4	126402.979	86840.130
TE-5	126353.522	86839.498
TE-6	126313.671	86850.798

点名 (単位:m)

点名	X座標	Y座標	標高
KBM. 1 (A-6)	126277.537	86855.527	13.263
KBM. 2 (A-14)	126310.205	86885.764	12.163
KBM. 3 (TE-3)	126431.088	86826.574	16.067

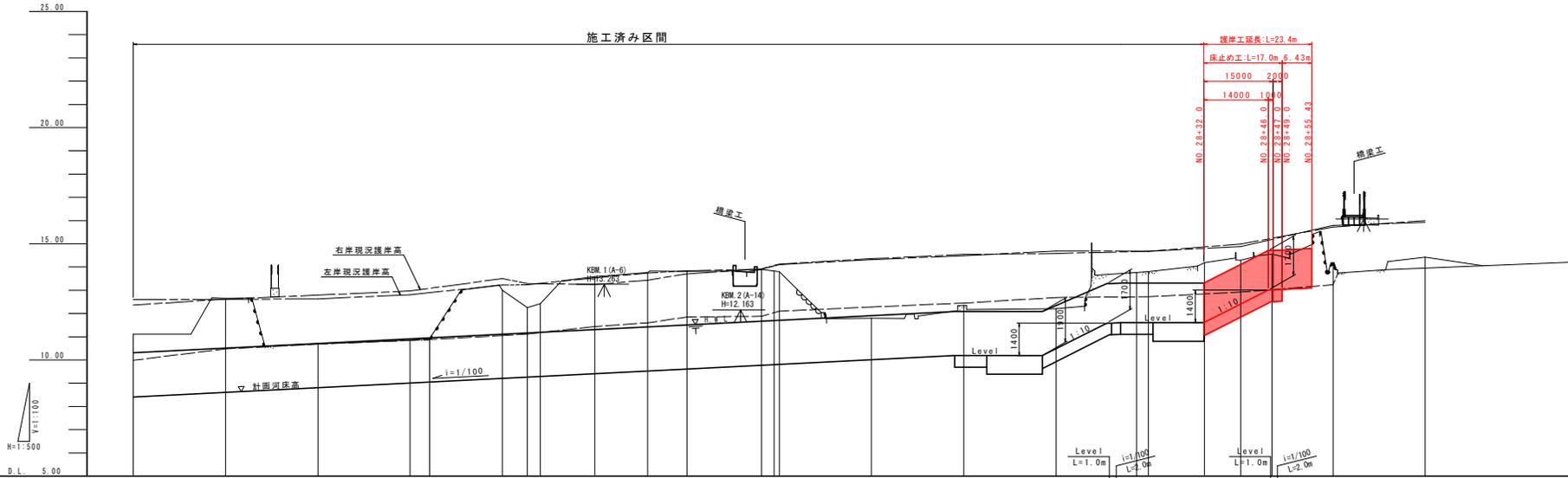
注) 図中のX, Y座標は、日本測地系における座標値を示す。

実施設計図面

工事名	R3徳土 松谷川 板・那東 河川工事
路線名等	松谷川
工事箇所	板野郡板野町那東
図面名	平面図
縮尺	S=1:250
図面番号	1 / 12
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局<徳島>

縦断面図

HS=1:500
VS=1:100

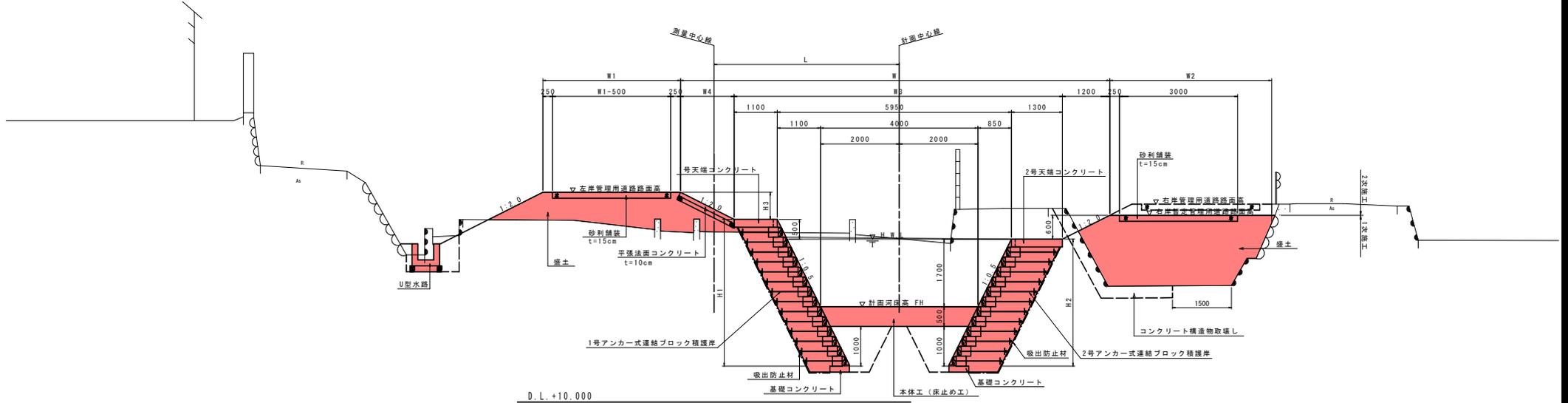


凡例	
---	最深河床高
---	左岸現況護岸高
---	右岸現況護岸高

計画河床勾配	9.408											10.188	10.185	11.608	13.038	14.108	15.720	16.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計画高水位	10.308	10.508	10.708	10.908	11.108	11.308	11.508	11.708	11.908	12.108	12.308	12.508	12.708	12.908	13.108	13.308	13.508	13.708	13.908	14.108	14.308	14.508	14.708	14.908	15.108	15.308	15.508	15.708	15.908	16.108	16.308	16.508	16.708	16.908	17.108	17.308	17.508	17.708	17.908	18.108	18.308	18.508	18.708	18.908	19.108	19.308	19.508	19.708	19.908	20.108	20.308	20.508	20.708	20.908	21.108	21.308	21.508	21.708	21.908	22.108	22.308	22.508	22.708	22.908	23.108	23.308	23.508	23.708	23.908	24.108	24.308	24.508	24.708	24.908	25.108	25.308	25.508	25.708	25.908	26.108	26.308	26.508	26.708	26.908	27.108	27.308	27.508	27.708	27.908	28.108	28.308	28.508	28.708	28.908	29.108	29.308	29.508	29.708	29.908	30.108	30.308	30.508	30.708	30.908	31.108	31.308	31.508	31.708	31.908	32.108	32.308	32.508	32.708	32.908	33.108	33.308	33.508	33.708	33.908	34.108	34.308	34.508	34.708	34.908	35.108	35.308	35.508	35.708	35.908	36.108	36.308	36.508	36.708	36.908	37.108	37.308	37.508	37.708	37.908	38.108	38.308	38.508	38.708	38.908	39.108	39.308	39.508	39.708	39.908	40.108	40.308	40.508	40.708	40.908	41.108	41.308	41.508	41.708	41.908	42.108	42.308	42.508	42.708	42.908	43.108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
計画河床高	8.408	8.608	8.808	9.008	9.208	9.408	9.608	9.808	10.008	10.208	10.408	10.608	10.808	11.008	11.208	11.408	11.608	11.808	12.008	12.208	12.408	12.608	12.808	13.008	13.208	13.408	13.608	13.808	14.008	14.208	14.408	14.608	14.808	15.008	15.208	15.408	15.608	15.808	16.008	16.208	16.408	16.608	16.808	17.008	17.208	17.408	17.608	17.808	18.008	18.208	18.408	18.608	18.808	19.008	19.208	19.408	19.608	19.808	20.008	20.208	20.408	20.608	20.808	21.008	21.208	21.408	21.608	21.808	22.008	22.208	22.408	22.608	22.808	23.008	23.208	23.408	23.608	23.808	24.008	24.208	24.408	24.608	24.808	25.008	25.208	25.408	25.608	25.808	26.008	26.208	26.408	26.608	26.808	27.008	27.208	27.408	27.608	27.808	28.008	28.208	28.408	28.608	28.808	29.008	29.208	29.408	29.608	29.808	30.008	30.208	30.408	30.608	30.808	31.008	31.208	31.408	31.608	31.808	32.008	32.208	32.408	32.608	32.808	33.008	33.208	33.408	33.608	33.808	34.008	34.208	34.408	34.608	34.808	35.008	35.208	35.408	35.608	35.808	36.008	36.208	36.408	36.608	36.808	37.008	37.208	37.408	37.608	37.808	38.008	38.208	38.408	38.608	38.808	39.008	39.208	39.408	39.608	39.808	40.008	40.208	40.408	40.608	40.808	41.008	41.208	41.408	41.608	41.808	42.008	42.208	42.408	42.608	42.808	43.008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
右岸現況護岸高	12.360	12.520	12.680	12.840	13.000	13.160	13.320	13.480	13.640	13.800	13.960	14.120	14.280	14.440	14.600	14.760	14.920	15.080	15.240	15.400	15.560	15.720	15.880	16.040	16.200	16.360	16.520	16.680	16.840	17.000	17.160	17.320	17.480	17.640	17.800	17.960	18.120	18.280	18.440	18.600	18.760	18.920	19.080	19.240	19.400	19.560	19.720	19.880	20.040	20.200	20.360	20.520	20.680	20.840	21.000	21.160	21.320	21.480	21.640	21.800	21.960	22.120	22.280	22.440	22.600	22.760	22.920	23.080	23.240	23.400	23.560	23.720	23.880	24.040	24.200	24.360	24.520	24.680	24.840	25.000	25.160	25.320	25.480	25.640	25.800	25.960	26.120	26.280	26.440	26.600	26.760	26.920	27.080	27.240	27.400	27.560	27.720	27.880	28.040	28.200	28.360	28.520	28.680	28.840	29.000	29.160	29.320	29.480	29.640	29.800	29.960	30.120	30.280	30.440	30.600	30.760	30.920	31.080	31.240	31.400	31.560	31.720	31.880	32.040	32.200	32.360	32.520	32.680	32.840	33.000	33.160	33.320	33.480	33.640	33.800	33.960	34.120	34.280	34.440	34.600	34.760	34.920	35.080	35.240	35.400	35.560	35.720	35.880	36.040	36.200	36.360	36.520	36.680	36.840	37.000	37.160	37.320	37.480	37.640	37.800	37.960	38.120	38.280	38.440	38.600	38.760	38.920	39.080	39.240	39.400	39.560	39.720	39.880	40.040	40.200	40.360	40.520	40.680	40.840	41.000	41.160	41.320	41.480	41.640	41.800	41.960	42.120	42.280	42.440	42.600	42.760	42.920	43.080	43.240	43.400	43.560	43.720	43.880	44.040	44.200	44.360	44.520	44.680	44.840	45.000	45.160	45.320	45.480	45.640	45.800	45.960	46.120	46.280	46.440	46.600	46.760	46.920	47.080	47.240	47.400	47.560	47.720	47.880	48.040	48.200	48.360	48.520	48.680	48.840	49.000	49.160	49.320	49.480	49.640	49.800	49.960	50.120	50.280	50.440	50.600	50.760	50.920	51.080	51.240	51.400	51.560	51.720	51.880	52.040	52.200	52.360	52.520	52.680	52.840	53.000	53.160	53.320	53.480	53.640	53.800	53.960	54.120	54.280	54.440	54.600	54.760	54.920	55.080	55.240	55.400	55.560	55.720	55.880	56.040	56.200	56.360	56.520	56.680	56.840	57.000	57.160	57.320	57.480	57.640	57.800	57.960	58.120	58.280	58.440	58.600	58.760	58.920	59.080	59.240	59.400	59.560	59.720	59.880	60.040	60.200	60.360	60.520	60.680	60.840	61.000	61.160	61.320	61.480	61.640	61.800	61.960	62.120	62.280	62.440	62.600	62.760	62.920	63.080	63.240	63.400	63.560	63.720	63.880	64.040	64.200	64.360	64.520	64.680	64.840	65.000	65.160	65.320	65.480	65.640	65.800	65.960	66.120	66.280	66.440	66.600	66.760	66.920	67.080	67.240	67.400	67.560	67.720	67.880	68.040	68.200	68.360	68.520	68.680	68.840	69.000	69.160	69.320	69.480	69.640	69.800	69.960	70.120	70.280	70.440	70.600	70.760	70.920	71.080	71.240	71.400	71.560	71.720	71.880	72.040	72.200	72.360	72.520	72.680	72.840	73.000	73.160	73.320	73.480	73.640	73.800	73.960	74.120	74.280	74.440	74.600	74.760	74.920	75.080	75.240	75.400	75.560	75.720	75.880	76.040	76.200	76.360	76.520	76.680	76.840	77.000	77.160	77.320	77.480	77.640	77.800	77.960	78.120	78.280	78.440	78.600	78.760	78.920	79.080	79.240	79.400	79.560	79.720	79.880	80.040	80.200	80.360	80.520	80.680	80.840	81.000	81.160	81.320	81.480	81.640	81.800	81.960	82.120	82.280	82.440	82.600	82.760	82.920	83.080	83.240	83.400	83.560	83.720	83.880	84.040	84.200	84.360	84.520	84.680	84.840	85.000	85.160	85.320	85.480	85.640	85.800	85.960	86.120	86.280	86.440	86.600	86.760	86.920	87.080	87.240	87.400	87.560	87.720	87.880	88.040	88.200	88.360	88.520	88.680	88.840	89.000	89.160	89.320	89.480	89.640	89.800	89.960	90.120	90.280	90.440	90.600	90.760	90.920	91.080	91.240	91.400	91.560	91.720	91.880	92.040	92.200	92.360	92.520	92.680	92.840	93.000	93.160	93.320	93.480	93.640	93.800	93.960	94.120	94.280	94.440	94.600	94.760	94.920	95.080	95.240	95.400	95.560	95.720	95.880	96.040	96.200	96.360	96.520	96.680	96.840	97.000	97.160	97.320	97.480	97.640	97.800	97.960	98.120	98.280	98.440	98.600	98.760	98.920	99.080	99.240	99.400	99.560	99.720	99.880	100.040	100.200	100.360	100.520	100.680	100.840	101.000	101.160	101.320	101.480	101.640	101.800	101.960	102.120	102.280	102.440	102.600	102.760	102.920	103.080	103.240	103.400	103.560	103.720	103.880	104.040	104.200	104.360	104.520	104.680	104.840	105.000	105.160	105.320	105.480	105.640	105.800	105.960	106.120	106.280	106.440	106.600	106.760	106.920	107.080	107.240	107.400	107.560	107.720	107.880	108.040	108.200	108.360	108.520	108.680	108.840	109.000	109.160	109.320	109.480	109.640	109.800	109.960	110.120	110.280	110.440	110.600	110.760	110.920	111.080	111.240	111.400	111.560	111.720	111.880	112.040	112.200	112.360	112.520	112.680	112.840	113.000	113.160	113.320	113.480

標準断面図 S=1:50

NO.28+40.0 付近



法覆工規格一覧表

名称	規格
1号アンカー式連結ブロック積護岸	900型
2号アンカー式連結ブロック積護岸	1100型

法覆工の根入

種別 (床止め工)	護岸根入れ
かごマット部	計画河床より50cm以上
根固ブロック、底板コンクリート部	根固工底面より100cm以上

実施設計図面

工事名	R3徳土 松谷川 板・那東 河川工事		
路線名等	松谷川		
工事箇所	板野郡板野町那東		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:50	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

注) 地形は測量中心線に対して直角方向を示す。
計面線は構造中心線の測点を示す。

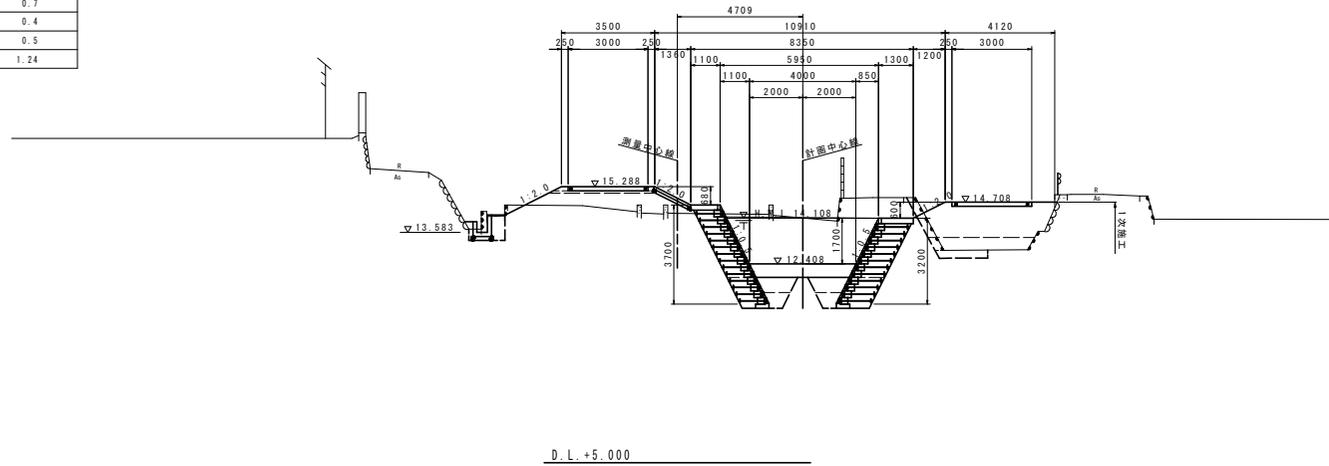
横断図 S=1:100

NO.28+40.0 (1次施工)

工種	細別	単位	数量	
			左岸側	右岸側
河川土工	盛土1 (W<2.5)	m ³	0.1	0.6
	盛土2 (2.5≦W<4.0)	m ³	0.3	1.7
	盛土3 (4.0≦W)	m ³	3.1	5.6
	掘削	m ³	9.0	10.0
	法面整形 (盛土)	m ²	1.5	1.3
	法面整形 (切土)	m ²	0.8	-
作業土工	床掘	m ³	1.0	2.4
	埋戻0 (1.0m≦W<4.0m)	m ³	-	0.7
	埋戻0 (W≦1.0m)	m ³	0.6	0.4
	基礎整正	m ²	0.8	0.5
撤去工	コンクリート構造物取壊し	m ³	0.39	1.24

NO.28+40.0

GH= 14.290
FH= 12.408



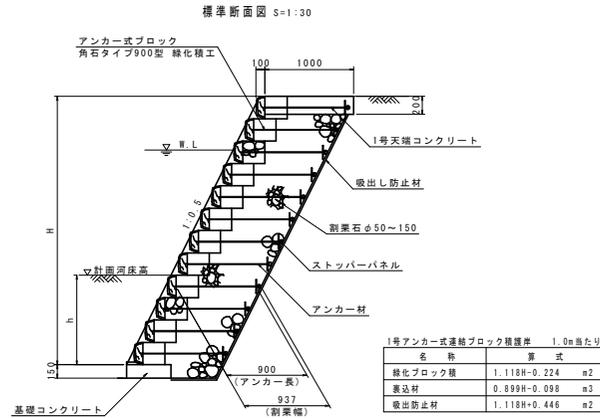
実施設計図面

NO.28+40	
工事名	R3徳土 松谷川 板・那東 河川工事
路線名等	松谷川
工事箇所	板野郡板野町那東
図面名	横断図
縮尺	S=1:100 図面番号 4 / 12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

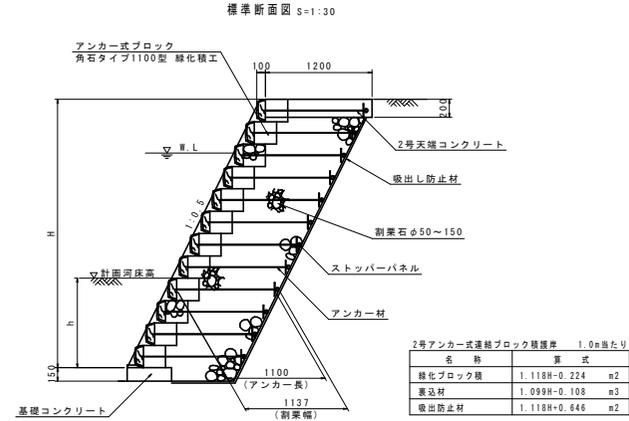
注) 地形は測量中心線に対して直角方向を示す。
計画線は計画中心線の測点を示す。

構造図 (その1)

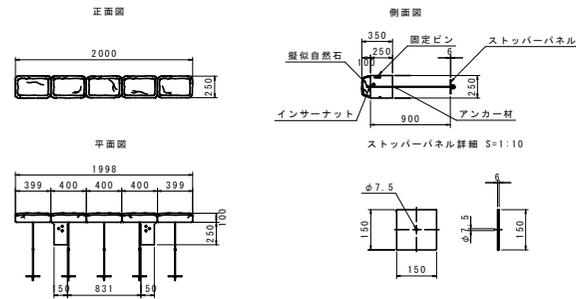
1号アンカー式連結ブロック積護岸 (参考図)



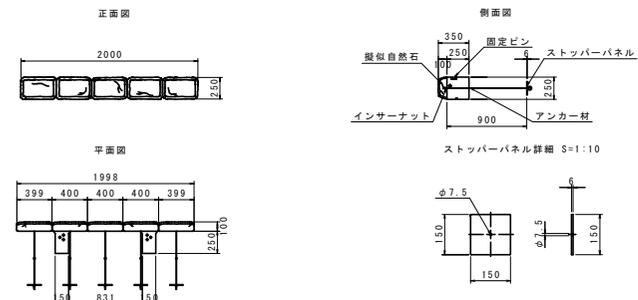
2号アンカー式連結ブロック積護岸 (参考図)



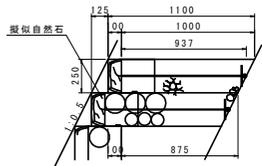
1号ブロック単体詳細図 S=1:30



2号ブロック単体詳細図 S=1:30

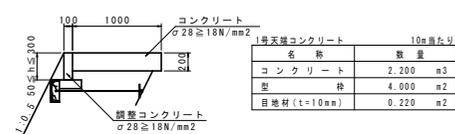


断面拡大図 S=1:20



※アンカー式連結ブロックの擬似自然石付近 (結石が露出する上面付近)は、粒径の大きい結石を使用すること。

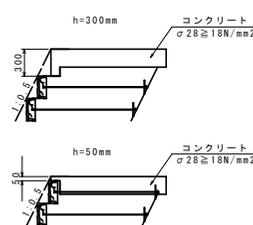
1号天端コンクリート S=1:30



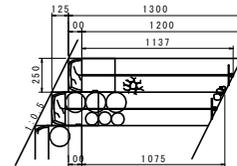
※調整コンクリートは、天端コンクリートと同時打ちとする。

※護岸天端高の調整は、調整コンクリートの高さを変化させること。

天端コンクリート断面図 S=1:30

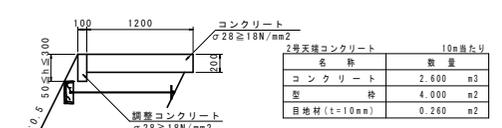


断面拡大図 S=1:20



※アンカー式連結ブロックの擬似自然石付近 (結石が露出する上面付近)は、粒径の大きい結石を使用すること。

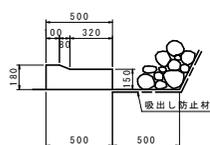
2号天端コンクリート S=1:30



※調整コンクリートは、天端コンクリートと同時打ちとする。

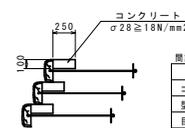
※護岸天端高の調整は、調整コンクリートの高さを変化させること。

基礎コンクリート S=1:20



名称	数量
コンクリート	0.792 m ³
割栗石	3.300 m ²
目地材 (t=10mm)	0.079 m ²

間詰コンクリート S=1:30



名称	数量
コンクリート	0.213 m ³
割栗石	0.850 m ²
目地材 (t=10mm)	0.021 m ²

※間詰コンクリートは、水衝部において計画河床より上に設ける。

※間詰コンクリート施工区間は、護岸工費開示を参照のこと。

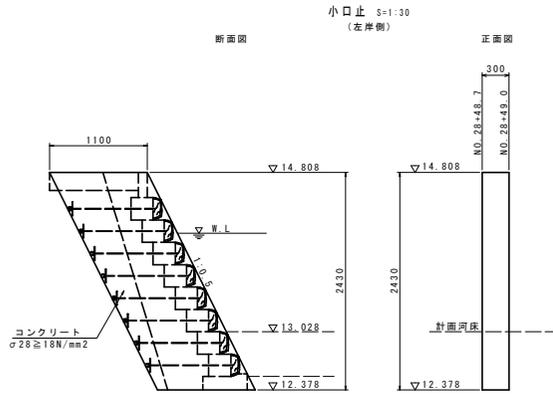
アンカー式連結ブロック積護岸 製品仕様 (参考)

名称	材質	仕様
擬似自然石	普通ポルトランドセメント または高炉セメント	参考重量: 133kg 設計基準強度: f'ck=18N/mm ² 以上
アンカー材	亜鉛アルミ合金メッキ鉄線 (300g/m ² 、アルミニウム10%含有)	線径: 6mm 転造ネジ部 M6.8mm
ストッパーパネル	合成樹脂板	t=6.0mm、150*150mm
インサナット	電気亜鉛メッキ2種	M6.8mm
アンカー充填剤	シリコン樹脂	1成分形オキシム型

実施設計図面

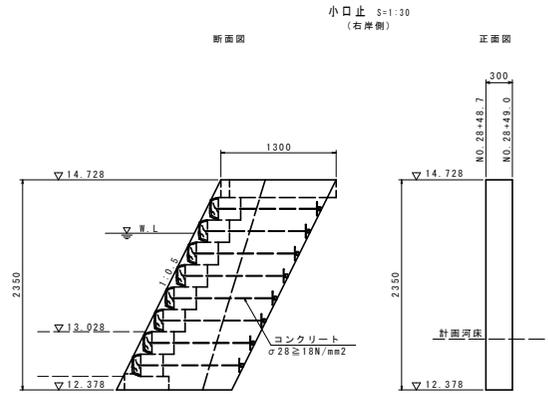
工事名	R3徳土 松谷川 板・那東 河川工事
路線名等	松谷川
工事箇所	板野郡板野町那東
図面名	構造図 (その1)
縮尺	図示 図面番号 5 / 12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

構造図 (その2)



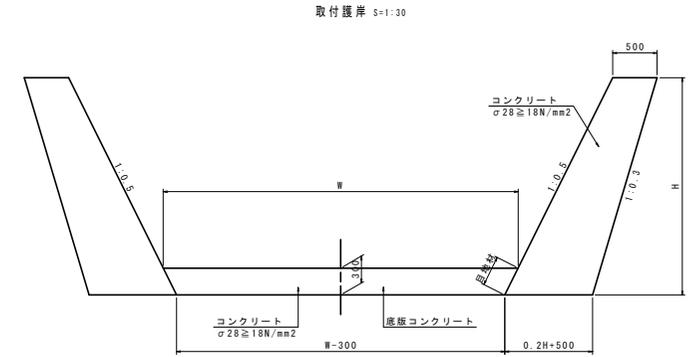
小口止(左岸側) 1基当たり

名称	数量
コンクリート	0.802 m ³
型枠	6.161 m ²
単管傾斜足場	2.445 掛m ²



小口止(右岸側) 1基当たり

名称	数量
コンクリート	0.917 m ³
型枠	6.898 m ²
単管傾斜足場	2.365 掛m ²

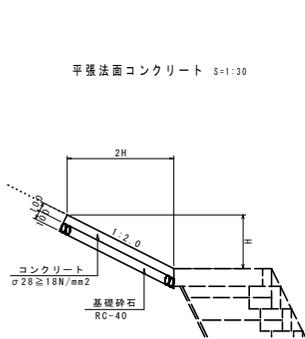


底版コンクリート 1m当たり

名称	算式	数量
コンクリート	0.3H-0.045	m ³

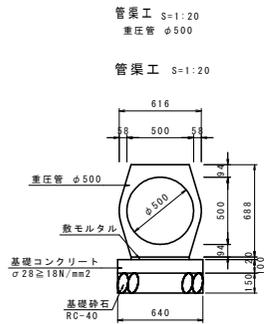
取付護岸 片岸1m当たり

名称	算式	数量
コンクリート	0.1H ² +0.5H	m ³
型枠	2.162H	m ²
目地材(t=10mm)	0.335	m ²
単管傾斜足場	1.118H	掛m ²



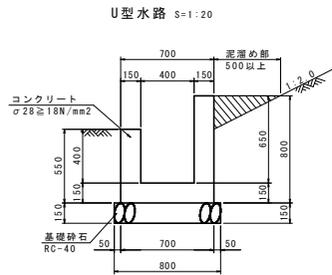
平張法面コンクリート 1m当たり

名称	数量
コンクリート(t=10cm)	2.236H+0.025 m ²
基礎砕石(t=10cm)	2.236H+0.075 m ²



管渠工 10m当たり

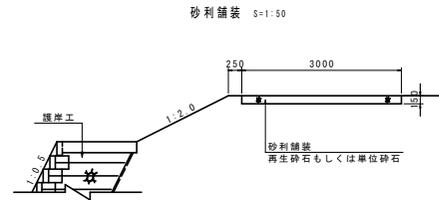
名称	数量
管本数	5.00 本
敷モルタル	0.087 m ³
基礎コンクリート(t=10cm)	6.400 m ²
同上型枠	2.000 m ²
基礎砕石(t=15cm)	6.400 m ²



U型水路 10m当たり

名称	数量
コンクリート	2.625 m ³
型枠	27.000 m ²
基礎砕石(t=15cm)	8.000 m ²
目地材(t=10mm)	0.263 m ²

※既設構壁に対して影響の無いよう施工を行うこと。

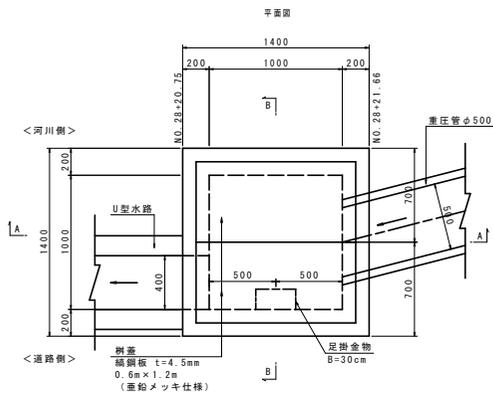


実施設計図面

工事名	R3徳土 松谷川 板・那東 河川工事		
路線名等	松谷川		
工事箇所	板野郡板野町那東		
図面名	構造図 (その2)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

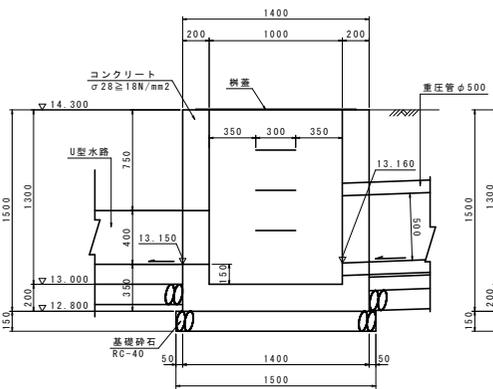
構造図 (その3)

1号集水樹 S=1:20

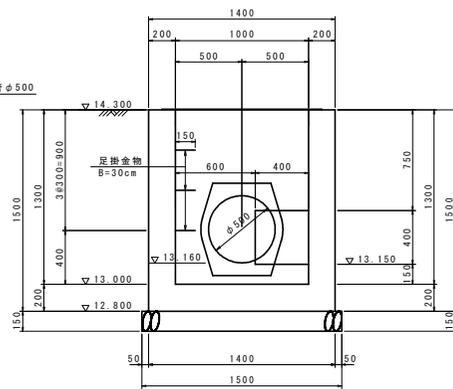


1号集水樹		1箇所当たり	
名称	数量		
コンクリート	1.534	m ³	
型枠	13.660	m ²	
基礎砕石 (t=15cm)	2.250	m ²	
足掛金具	3.000	本	
樹蓋	2.000	枚	

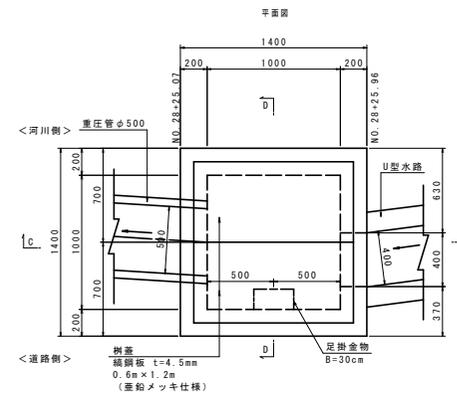
断面図 A-A



断面図 B-B

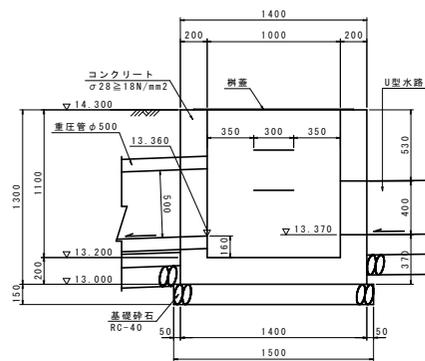


2号集水樹 S=1:20

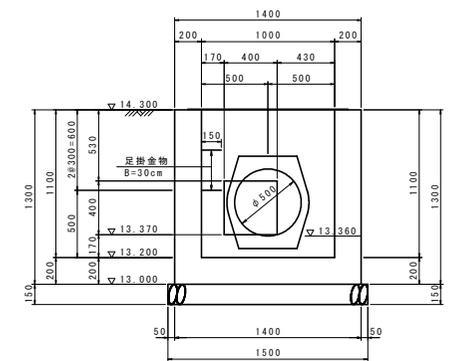


2号集水樹		1箇所当たり	
名称	数量		
コンクリート	1.342	m ³	
型枠	11.740	m ²	
基礎砕石 (t=15cm)	2.250	m ²	
足掛金具	2.000	本	
樹蓋	2.000	枚	

断面図 C-C



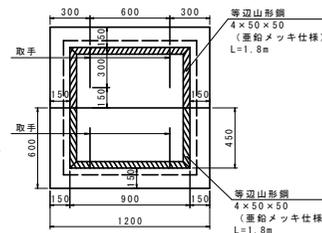
断面図 D-D



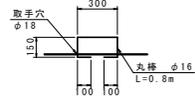
樹蓋詳細図 S=1:20



樹蓋平面図



取手部 S=1:20

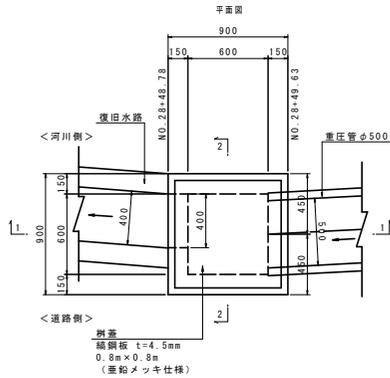


実施設計図面

工事名	R3徳土 松谷川 板・那東 河川工事
路線名等	松谷川
工事箇所	板野郡板野町那東
図面名	構造図 (その3)
縮尺	図示 図面番号 7 / 12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

構造図 (その4)

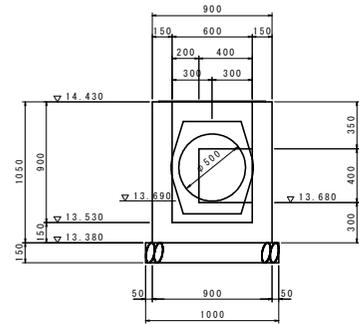
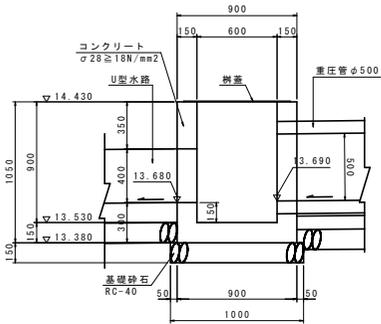
3号集水樹 S=1:20



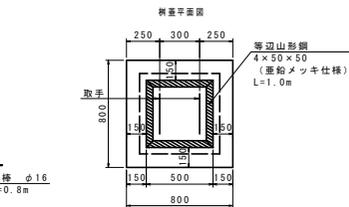
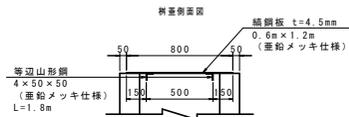
3号集水樹		1箇所当たり	
名称	数量		
コンクリート	0.447 m ³		
型枠	5.480 m ²		
基礎砕石 (t=15cm)	1.000 m ²		
樹蓋	1.000 枚		

断面図 1-1

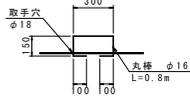
断面図 2-2



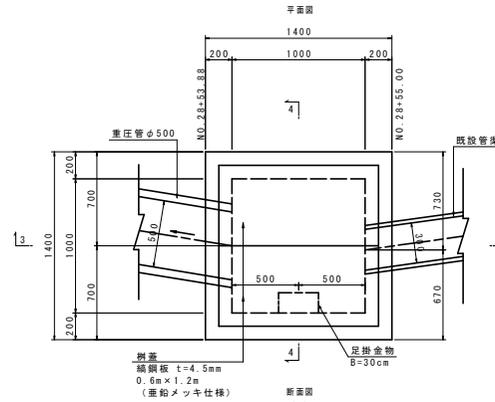
樹蓋詳細図 S=1:20



取手部 S=1:20



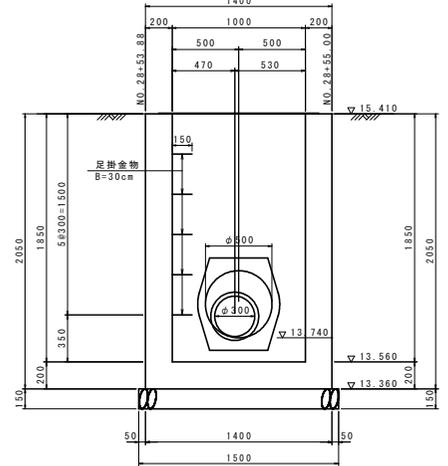
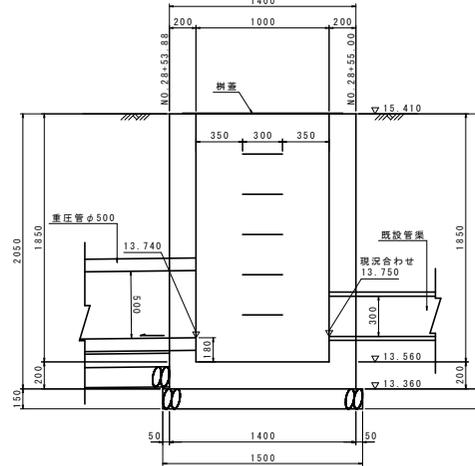
4号集水樹 S=1:20



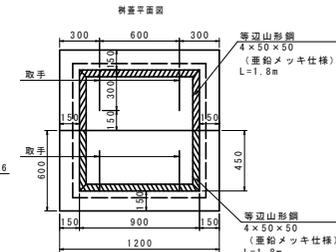
4号集水樹		1箇所当たり	
名称	数量		
コンクリート	2.094 m ³		
型枠	18.940 m ²		
基礎砕石 (t=15cm)	2.250 m ²		
足掛金具	5.000 本		
樹蓋	2.000 枚		

断面図 3-3

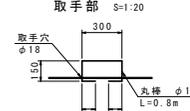
断面図 4-4



樹蓋詳細図 S=1:20



取手部 S=1:20



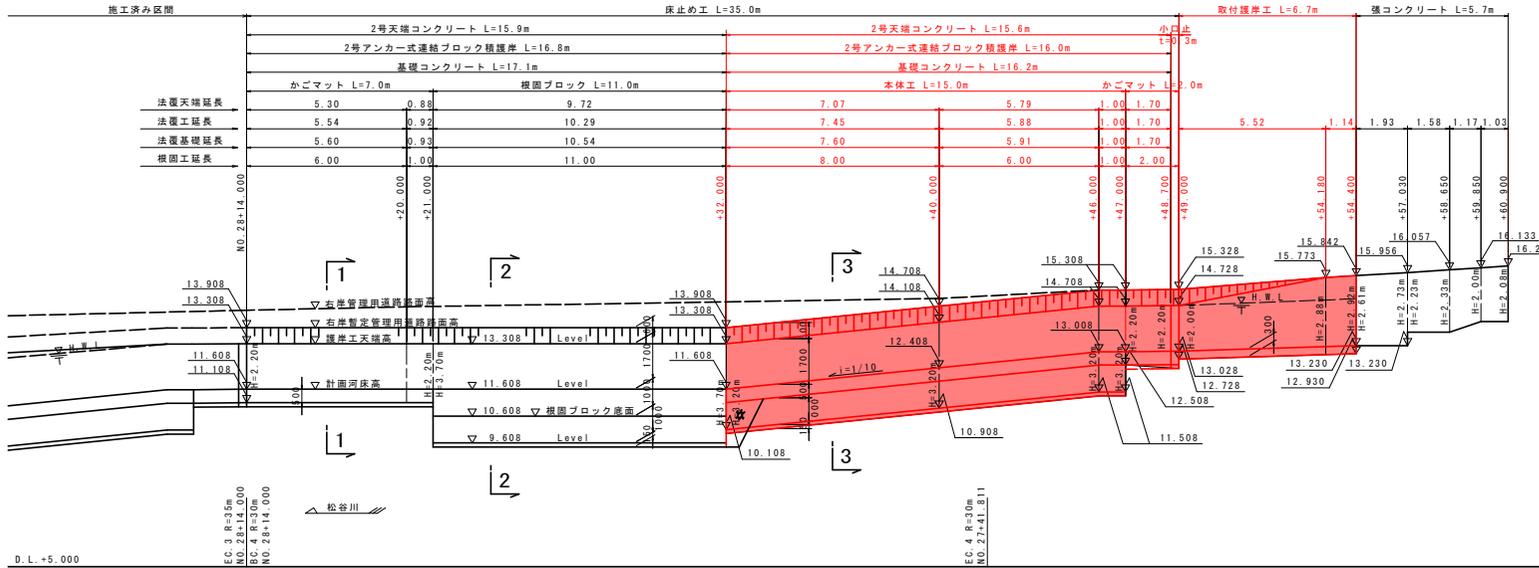
実施設計図面

工事名	R3徳土 松谷川 板・那東 河川工事
路線名等	松谷川
工事箇所	板野郡板野町那東
図面名	構造図 (その4)
縮尺	図示 図面番号 8 / 12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

護岸工展開図

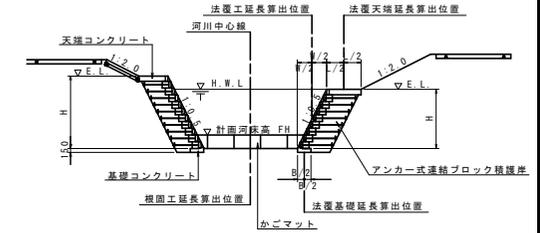
HS=1:100
VS=1:100

右岸側護岸工展開図

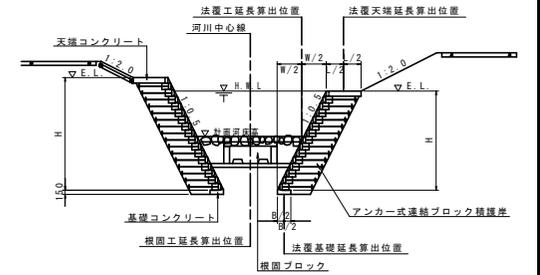


断面図 S=1:100

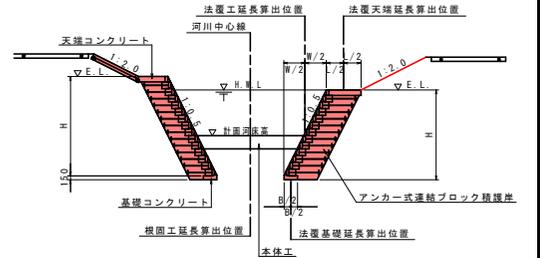
1-1



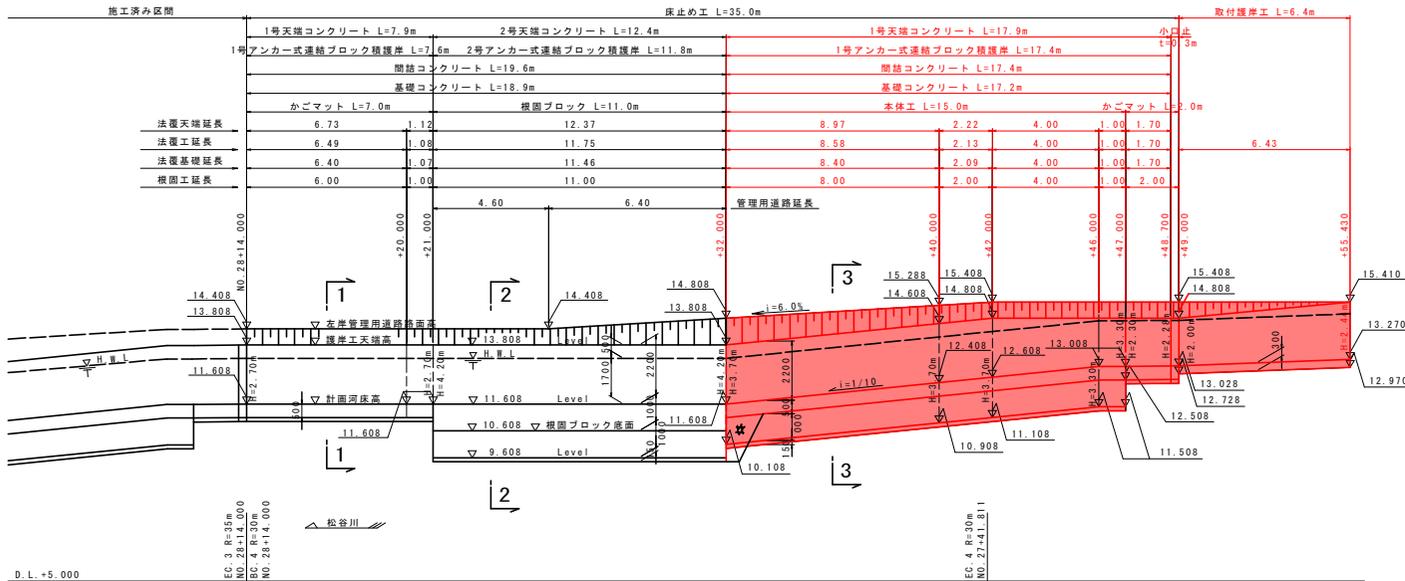
2-2



3-3



左岸側護岸工展開図

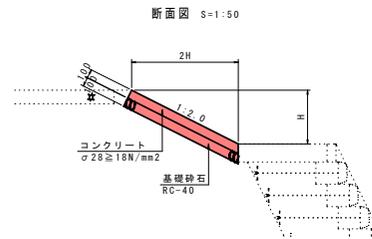
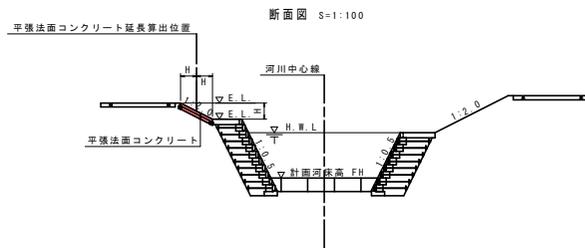
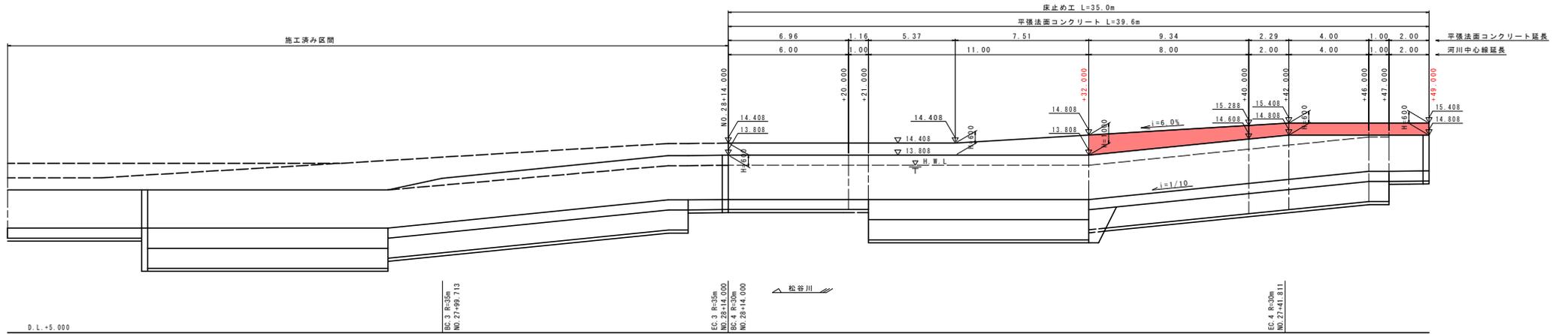


実施設計図面

工事名	R3徳土 松谷川 板・那東 河川工事
路線名等	松谷川
工事箇所	板野郡板野町那東
図面名	護岸工展開図
縮尺	HS=1:100 VS=1:100
図面番号	9 / 12
会社名	
事業者名	徳島県東部農土整備局<徳島>

平張法面工展開図 HS:1:100
VS:1:100

左岸側平張法面工展開図

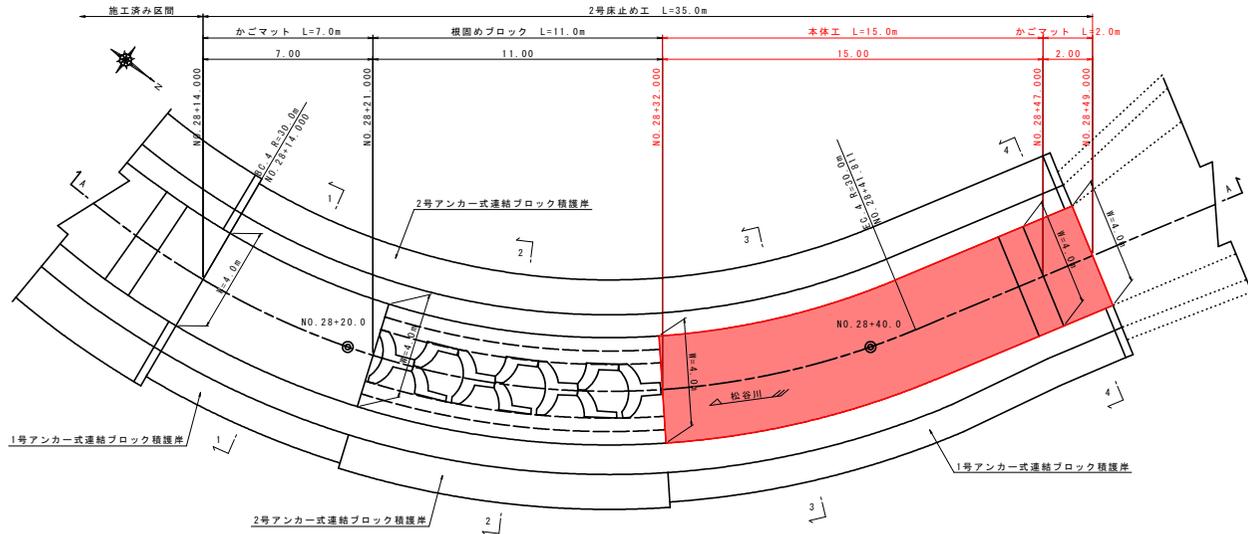


実施設計図面

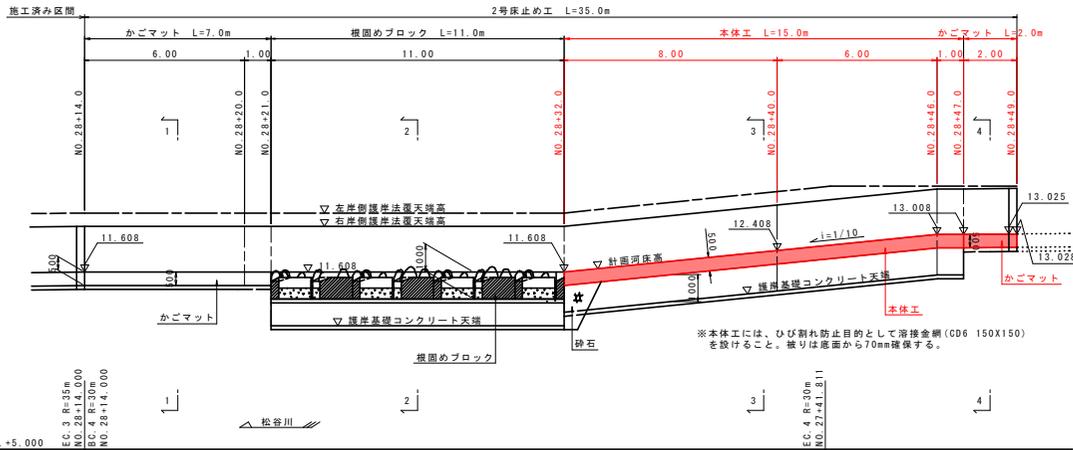
工事名	R3徳土 松谷川 板・那東 河川工事		
路線名等	松谷川		
工事箇所	板野郡板野町那東		
図面名	平張法面工展開図		
縮尺	HS:1:100 VS:1:100	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

床止め工詳細図 S=1:100

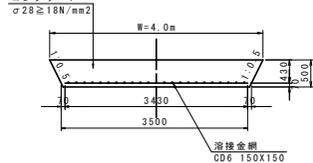
平面図 S=1:100



断面図 S=1:100 (A-A)

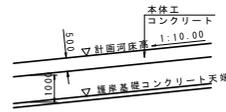


本体工 S=1:50



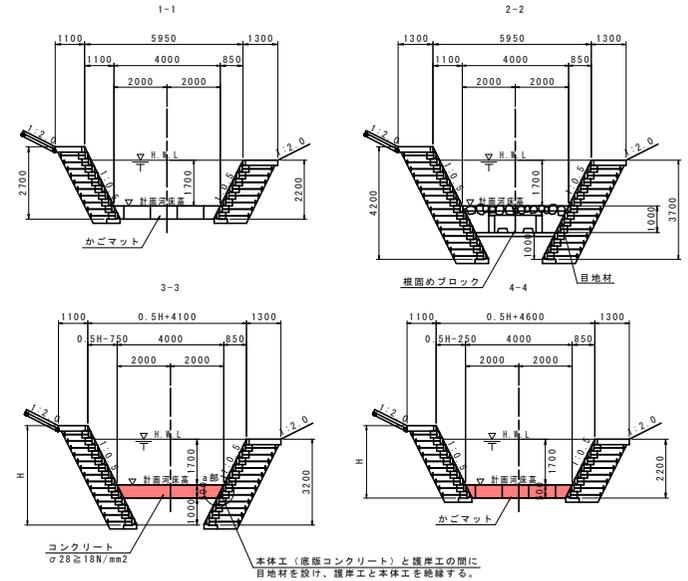
※本体工底版には、ひび割れ防止目的として溶接金網(CD6 150X150)を設けること。扱いは底面から70mm確保する。

本体工側面図 S=1:100

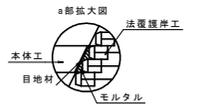


※本体工の護岸根入れは、本体工の底面より1mとする。

断面図 S=1:100



※本体工(底版コンクリート)と護岸工の間に目地材を設け、護岸工と本体工を絶縁する。



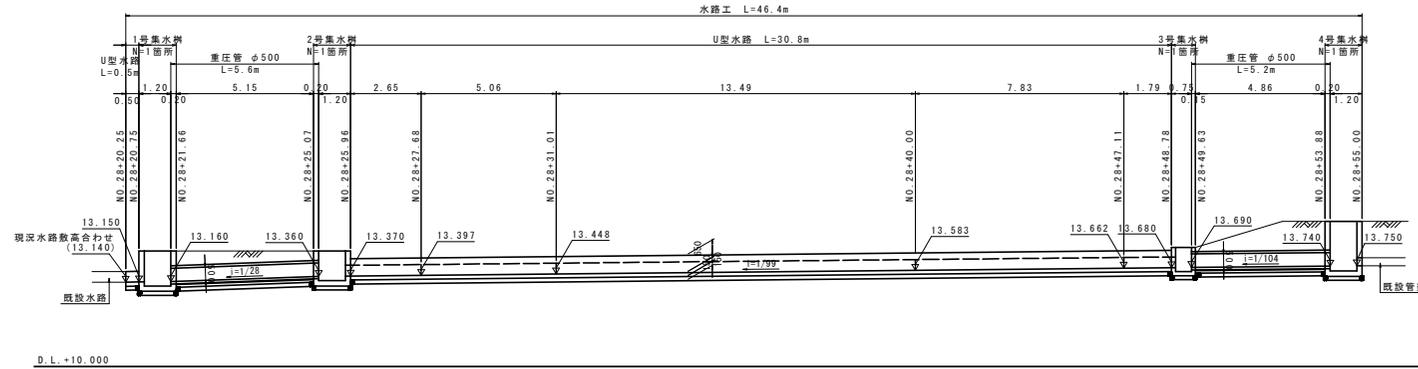
実施設計図面

工事名	R3徳土 松谷川 板・那東 河川工事
路線名等	松谷川
工事箇所	板野郡板野町那東
図面名	床止め工詳細図
縮尺	S=1:100 図面番号 11 / 12
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>

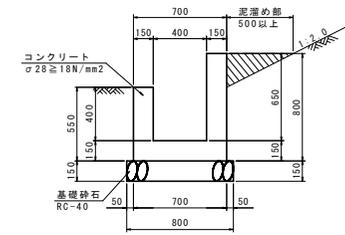
水路工展開図

HS=1:100
VS=1:100

左岸側水路工展開図



U型水路 S=1:20



※既設擁壁に対して影響の無いよう施工を行うこと。

実施設計図面

工事名	R3徳土 松谷川 板・那東 河川工事		
路線名等	松谷川		
工事箇所	板野郡板野町那東		
図面名	水路工展開図		
縮尺	HS=1:100 VS=1:100	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		