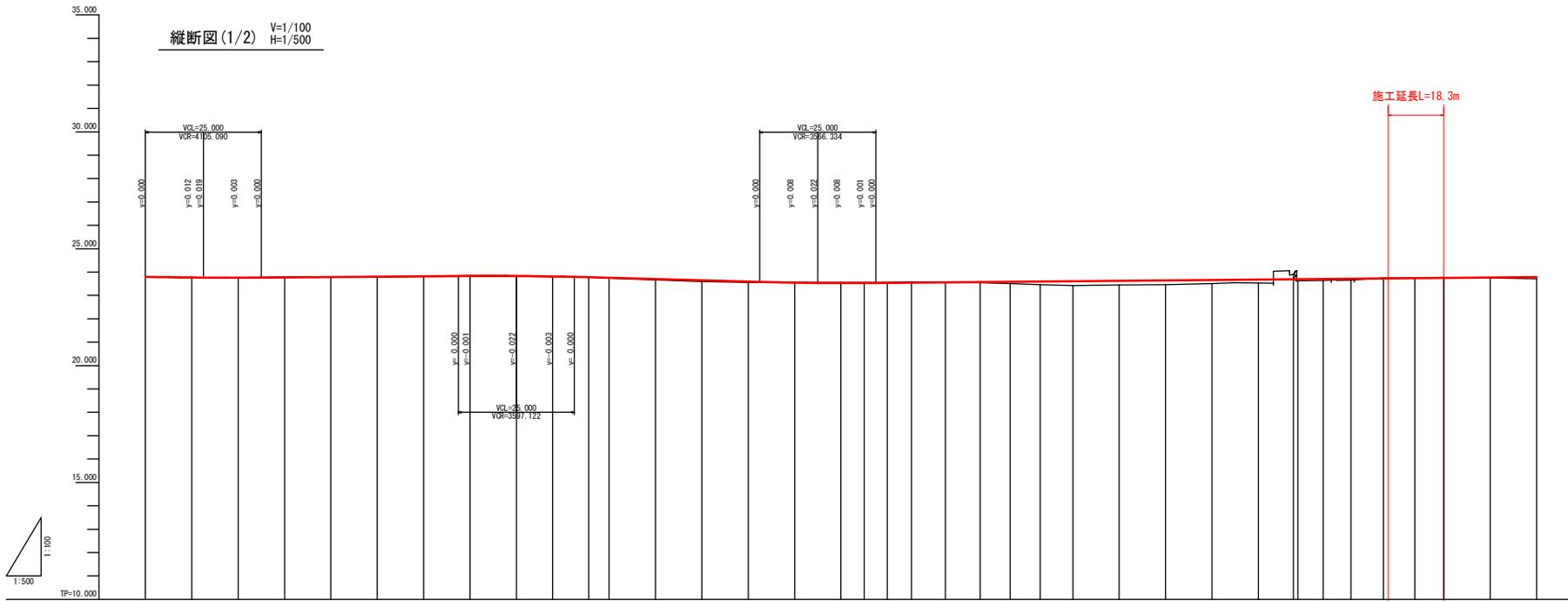


実施設計図面

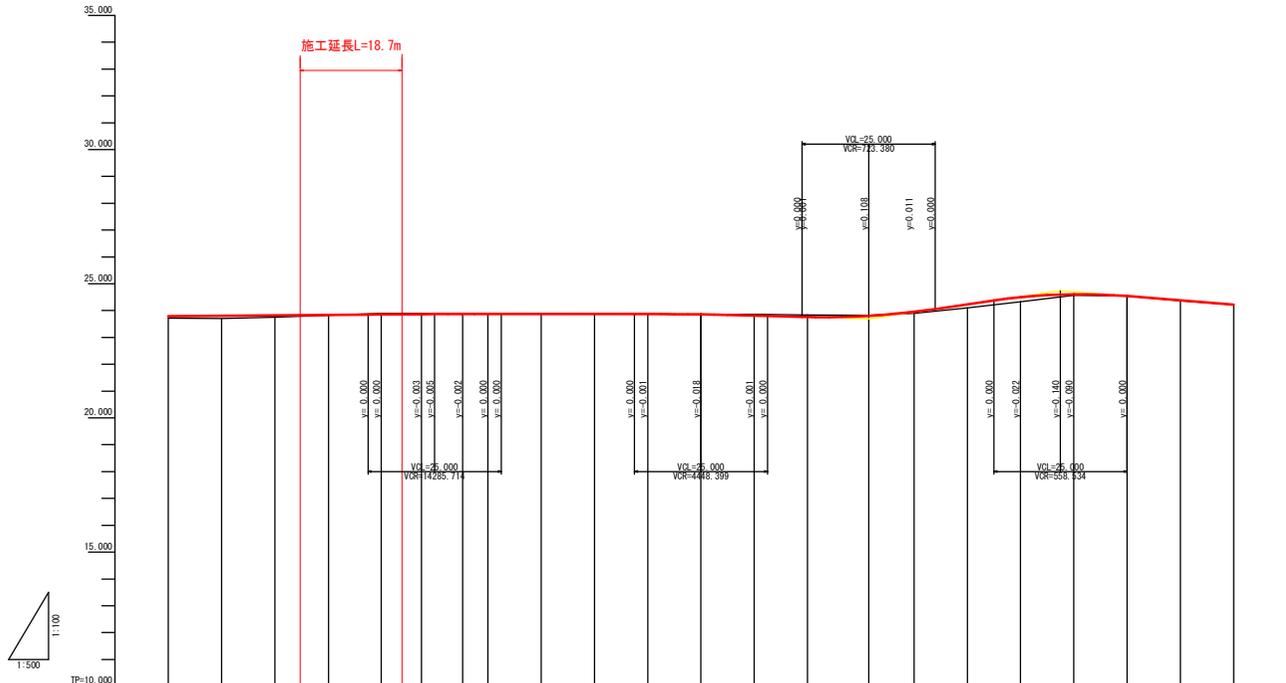
工事名	R7徳土 徳島上那賀線 勝・中角 道路改良工事 (3)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角 (第3分割)		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 <徳島>		



延長及び勾配	23.786 y=-0.440 L=12.500 23.743		L=0.169 L=67.500		23.857		L=-0.526 L=65.000		23.515		L=0.173 L=205.000	
盛土高	0.012		0.000		0.022		0.016		0.032		0.033	
切土高	0.005		0.002		0.008		0.027		0.033		0.054	
計画高	23.786		23.786		23.789		23.805		23.823		23.839	
地盤高	23.786		23.754		23.785		23.784		23.807		23.813	
追加距離	0.000		10.000		20.000		30.051		40.000		50.000	
点間距離	0.000		10.000		10.000		10.000		10.000		10.000	
測点名	+N0.0		+N0.1		+N0.2		+N0.3		+N0.4		+N0.5	
曲線	L=38.093		L=6.201		L=12.242		L=9.947		L=12.242		L=38.093	
片勾配付図	12.821		14.957		12.821		16.803		8.402		12.821	
拡幅付図	27.778		27.778		27.778		27.778		27.778		27.778	

実施設計図書

工事名	R7徳島 徳島上那賀線 徳島中央 道路改良工事 (3)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	徳島郡徳島町中央 (第3分節)		
図面名	縦断面図 (1/2)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 15
事業者名	徳島県東部環状整備局<徳島>		

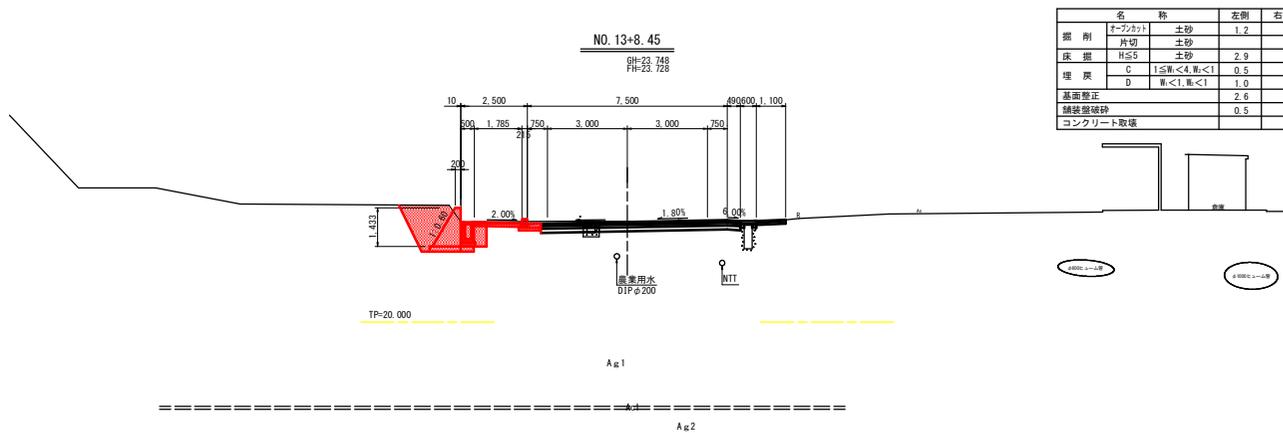
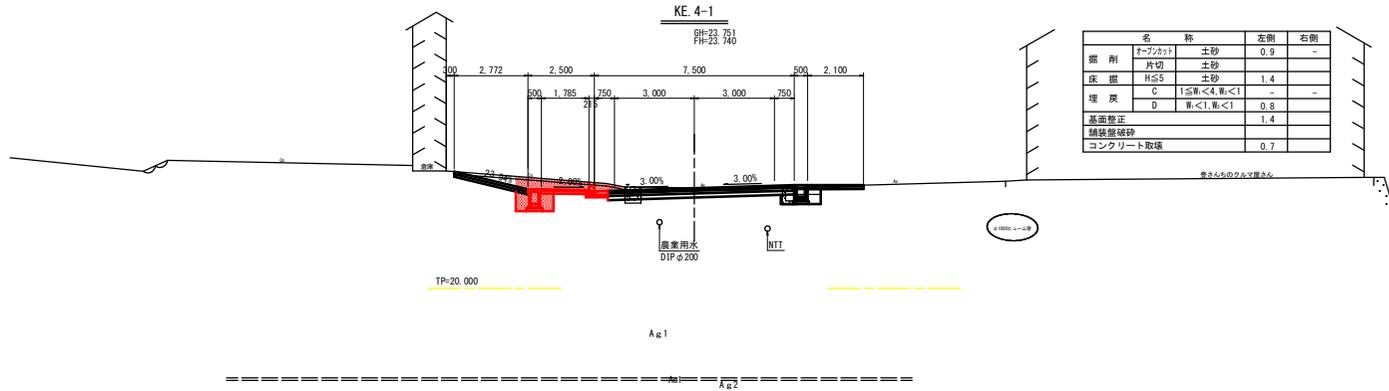
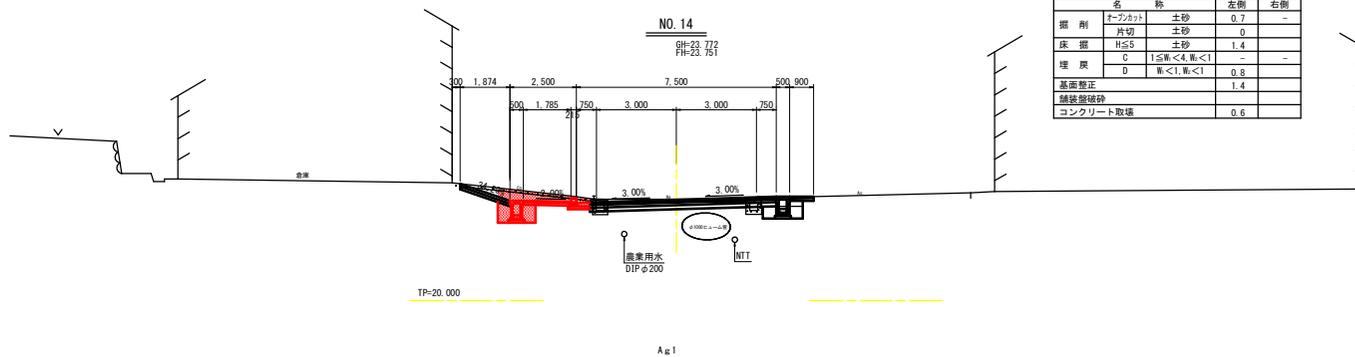


延長及び勾配																										
盛土高	0.07	0.08	0.08	0.18																						
切土高				0.036	0.027	0.022	0.018	0.038	0.017	0.006	0.005	0.042	0.078	0.018	0.052	0.13	0.17	0.04	0.003	0.018						
計画高																										
地盤高	23.715	23.786	23.803	23.821	23.838	23.856	23.873	23.891	23.908	23.926	23.944	23.962	23.980	23.998	24.016	24.034	24.052	24.070	24.088	24.106	24.124	24.142	24.160	24.178	24.196	24.214
追加距離	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
点間距離	10.000	10.000	10.000	10.077	7.500	7.782	4.718	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	11.500	8.500	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
測点名	NO.15		NO.16	ME4-2	NO.17	+7.500	ME4-2	NO.18	+10.000	NO.19	+10.000	NO.20	+10.000	NO.21	+11.500	NO.22	NO.23	+10.000	NO.24	+10.000	NO.25					
曲線																										
片勾配摺付図																										
拡幅摺付図																										

実施設計図面

工事名	R7徳土 徳島上那賀線 勝・中央 道路改良工事 (3)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中角 (第3分割)		
図面名	縦断面図 (2/2)		
縮尺	縦: 1:100	図面番号	3 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

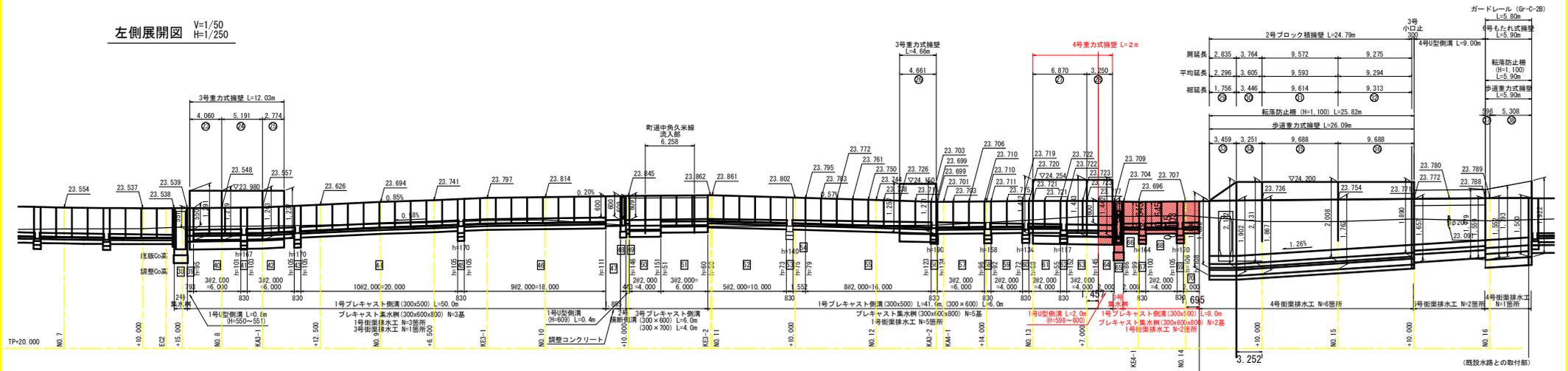
横断面図(1) Sc=1:100



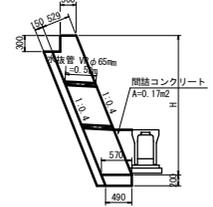
実施設計図面

工 事 名	R7徳土 徳島上那賀線 勝・中央 道路改良工事 (3)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	勝浦郡勝浦町中央 (第3分削)		
図 面 名	横断面図(1)		
縮 尺	S \pm 1:100	図面番号	4 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

左側展開図 V=1/50
H=1/250

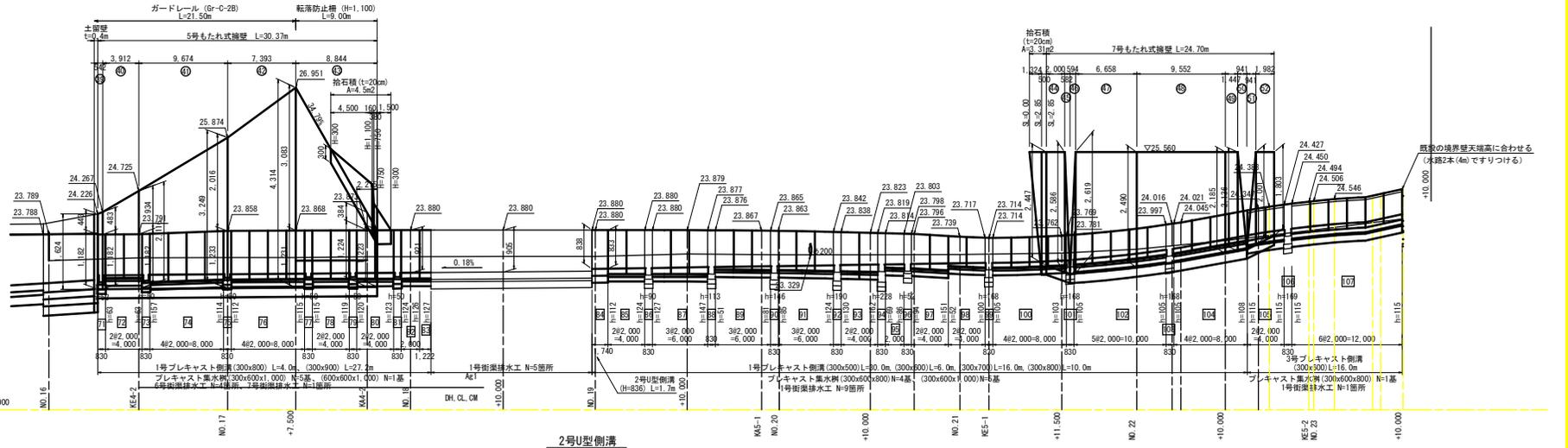


7号もたれ式橋壁 S=1/50

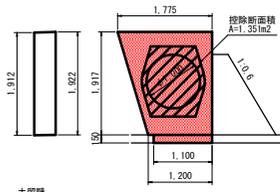


7号もたれ式橋壁 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≧18N/mm ²	m ³	0.57H-0.063
型枠	無筋構造物	m ²	1.077H+0.30
裏込材用石積	RC-40(t=15cm)	m ²	1.077H-0.11
基礎碎石	RC-40(t=20cm)	m ²	0.53
閉鎖コンクリート	σck≧18N/mm ²	m ³	0.17
木抜管	VPφ65mm	m	3α2(1箇所)
目地板	縦貫φt=100	m ²	10H(1箇所)



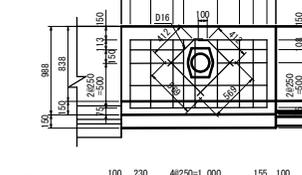
土留壁 S=1/50



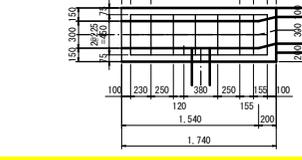
土留壁 1.0箇所当り

名称	規格	算式	数量
コンクリート	σck≧18N/mm ²	((1.200+1.775)/2x1.917-1.351)x0.400	0.600 m ³
型枠	小型構造物	(1.200+1.775)/2x1.917x2	5.70 m ²
基礎碎石	RC-40(t=15cm)	1.100x0.40	0.44 m ²

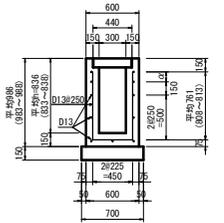
配筋図(側壁) S=1/30



配筋図(底板) S=1/30



2号U型側溝 S=1/30



- 2-1 D13 1,540x6
- 2-2 D13 600x2
- 2-3 D13 560x2

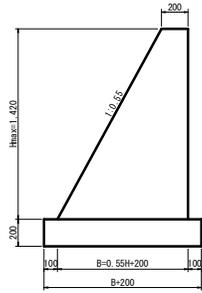
鉄筋数量表

種別	径 (mm)	本数 (本)	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)
1-1	D13	7	1,970	0.995	1,960	13.72
1-2	D13	1	0.860	0.995	0.856	0.86
1-3	D13	1	1,210	0.995	1,204	1.20
2-1	D13	6	1,540	0.995	1,532	9.19
2-2	D13	2	0.600	0.995	0.597	1.19
2-3	D13	2	0.560	0.995	0.557	1.11
3-1	D16	2	0.589	1.580	0.888	1.78
3-2	D16	2	0.512	1.580	0.799	1.60
Σ =						30.65
D13						27.28 kg
D16						3.37 kg

実施設計図面

工事名	R7徳島 徳島上那賀線 徳島中央 道路改良工事 (3)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	徳島郡津浦町中央 (角3分劃)		
図面名	左側展開図	図面番号	6 / 15
縮尺	V=1/50 H=1/250		
会社名			
事業者名	徳島県東部建設整備局<橋く> 橋く		

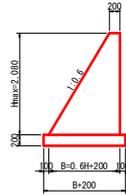
3号重力式擁壁
S=1/20



3号重力式擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	算式
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.275H ² +0.2H
型 枠	無筋構造物	m ²	2.141H
基礎砕石	RC-40 (t=20cm)	m ²	0.55H+0.40
水抜き管	VP φ65mm	m	3mZに1箇所
目地板	麗青質 t=10mm	m ²	10mZに1箇所

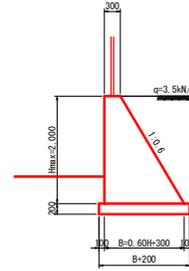
4号重力式擁壁
S=1/50



4号重力式擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	算式
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.30H ² +0.2H
型 枠	無筋構造物	m ²	2.166H
基礎砕石	RC-40 (t=20cm)	m ²	0.60H+0.40
水抜き管	VP φ65mm	m	2mZに1箇所
目地板	麗青質 t=10mm	m ²	10mZに1箇所

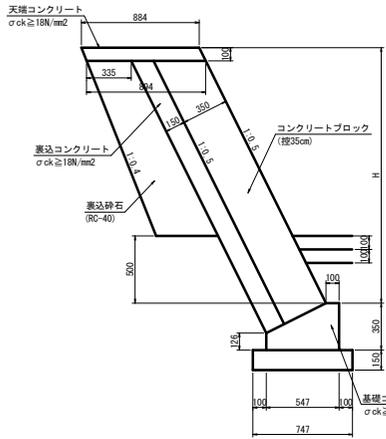
歩道重力式擁壁
S=1/50



歩道重力式擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	算式
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.30H ² +0.3H
型 枠	無筋構造物	m ²	2.166H
基礎砕石	RC-40 (t=20cm)	m ²	0.60H+0.50
水抜き管	VP φ65mm	m	3mZに1箇所
目地板	麗青質 t=10mm	m ²	10mZに1箇所

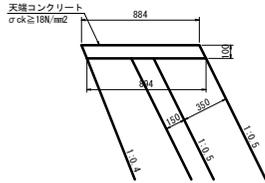
1号ブロック積擁壁
S=1/20



1号ブロック積擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
積ブロック	径35cm	m ²	1.119H-0.112
コンクリート	σck≥18N/mm ²	m ³	積ブロック×0.15
裏込砕石	RC-40	m ³	0.09H ² +0.275H+0.183
水抜き管	VP φ65mm	m	3mZに1箇所
目地板	麗青質 t=10mm	m ²	10mZに1箇所

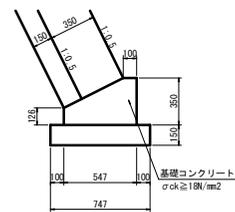
1号天端コンクリート
S=1/20



1号天端コンクリート 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≥18N/mm ²	m ³	0.889
型 枠	小型構造物	m ²	2.20
目地板	麗青質 t=10mm	m ²	0.09

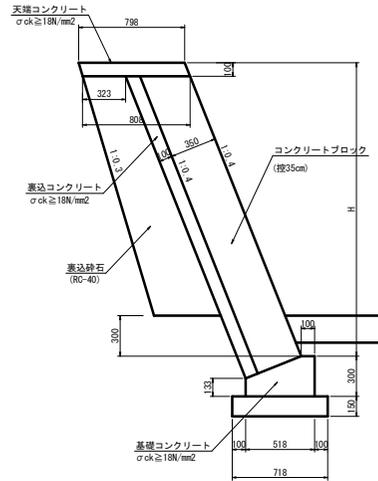
1号基礎コンクリート
S=1/20



1号基礎コンクリート 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≥18N/mm ²	m ³	1.414
型 枠	小型構造物	m ²	4.76
基礎砕石	RC-40 (t=15cm)	m ²	7.47
目地板	麗青質 t=10mm	m ²	0.14

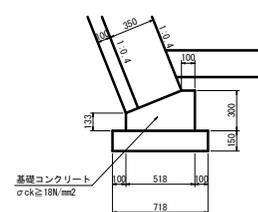
2号ブロック積擁壁
S=1/20



2号ブロック積擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
積ブロック	径35cm	m ²	1.07H-0.108
コンクリート	σck≥18N/mm ²	m ³	積ブロック×0.15
裏込砕石	RC-40	m ³	0.09H ² +0.283H+0.121
水抜き管	VP φ65mm	m	3mZに1箇所
目地板	麗青質 t=10mm	m ²	10mZに1箇所

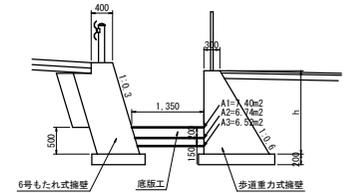
2号基礎コンクリート
S=1/20



2号基礎コンクリート 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≥18N/mm ²	m ³	1.200
型 枠	小型構造物	m ²	4.33
基礎砕石	RC-40 (t=15cm)	m ²	7.18
目地板	麗青質 t=10mm	m ²	0.12

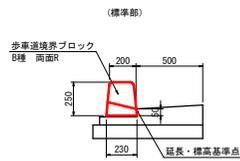
2号底板工
S=1/50



実施設計図面

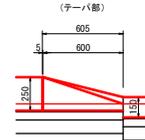
工事名	R7徳島 徳島上那賀線 徳・中角 道路改良工事 (3)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	徳島郡神岡町中角 (第3分界)		
図面名	擁壁工構造図	図面番号	7 / 15
縮 尺	図示	図面番号	7 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部土木整備局<徳島>		

歩車道境界ブロック



標準部			10.0m当り		
名称	規格	数量	名称	規格	数量
歩車道境界ブロック	B種両面R	14.50 個			
境界ブロック	B種両面R水抜用	2.00 個			

※5mに1箇所、水抜き用ブロックを設置する。

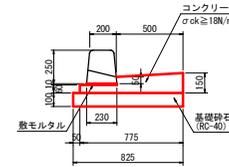


（テーパー部）			1.0箇所当り		
名称	規格	数量	名称	規格	数量
歩車道境界ブロック	B種両面R1段切下げ	1.00 個			



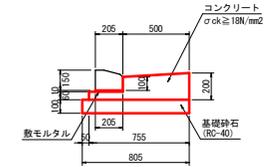
（乗入れ部）			10.0m当り		
名称	規格	数量	名称	規格	数量
歩車道境界ブロック	乗入れ部用	16.50 個			

1号ガッター



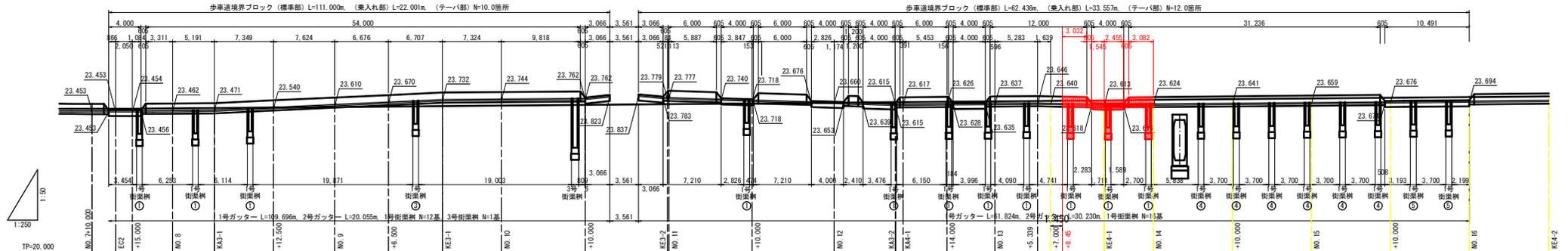
1号ガッター			10.0m当り		
名称	規格	数量	名称	規格	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	0.838 m³			
型枠	小型構造物	2.10 m²			
敷モルタル	1:3	0.023 m³			
基礎砕石	RC-40 (t=10cm)	8.25 m²			
目地板	磨青質 t=10mm	0.08 m²			

2号ガッター



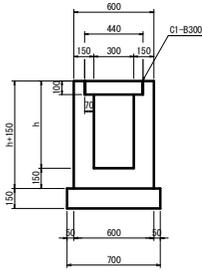
2号ガッター			10.0m当り		
名称	規格	数量	名称	規格	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	1.078 m³			
型枠	小型構造物	2.60 m²			
敷モルタル	1:3	0.021 m³			
基礎砕石	RC-40 (t=10cm)	8.05 m²			
目地板	磨青質 t=10mm	0.11 m²			

縁石工展開図



実施設計図面	
工事名	R7徳島 徳島上那賀線 勝・中央 道路改良工事 (3)
路線名等	徳島上那賀線
工事箇所	勝浦郡勝浦町中央 (第3分節)
図面名	縁石工展開図
縮尺	H=1:50 N=1:250
図面番号	8 / 15
会社名	
事業者名	徳島県東部環状土木整備局 < 徳島 >

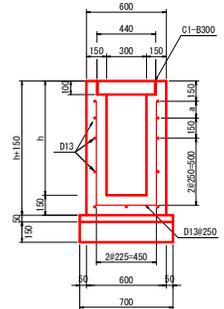
1号U型側溝
S=1/20



1号U型側溝 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≧18N/mm ²	m ³	0.30h+0.076
型枠	小型構造物	m ²	4h+0.60
基礎砂石	RC-40 (t=15cm)	m ²	0.70
側溝蓋	C1-B300	枚	2.0

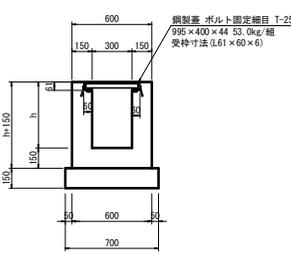
2号U型側溝
S=1/20



2号U型側溝 1.0m当り

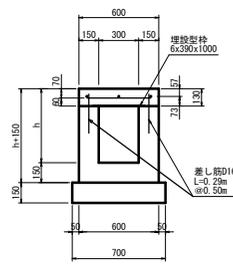
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≧24N/mm ²	m ³	0.3h+0.076
型枠	鉄筋構造物	m ²	4h+0.30
鉄筋	SD345 D13	kg	(8h-12.20)x0.995
均しコンクリート	σck≧18N/mm ²	m ³	0.035
同上型枠	小型構造物	m ²	0.10
基礎砂石	RC-40 (t=15cm)	m ²	0.70
側溝蓋	C1-B300	枚	2.0

1号横断側溝
S=1/20



1号横断側溝 1.0m当り

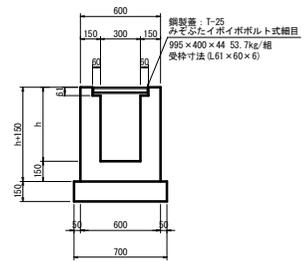
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≧18N/mm ²	m ³	0.30h+0.083
型枠	小型構造物	m ²	4h+0.60
基礎砂石	RC-40 (t=15cm)	m ²	0.70
側溝蓋	ポルト固定組目 (T-25)	組	1.0



3号U型側溝 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≧24N/mm ²	m ³	0.078
コンクリート	σck≧18N/mm ²	m ³	0.3h+0.051
型枠	小型構造物	m ²	4h+0.34
埋設型枠	6x390x1,000mm	m	1.00
鉄筋	SD345 D13	kg	4.9
	SD345 D16	kg	1.8
基礎砂石	RC-40 (t=15cm)	m ²	0.70
目地板	t=10mm	m ²	10m ² に1箇所

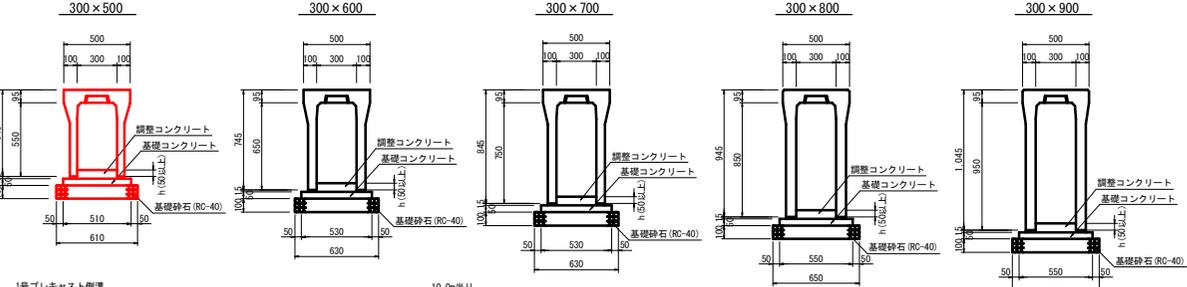
鋼製蓋部
S=1/20



鋼製蓋部 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≧18N/mm ²	m ³	0.3h+0.083
型枠	小型構造物	m ²	4h+0.60
基礎砂石	RC-40 (t=15cm)	m ²	0.70
鋼製蓋	ポルト固定組目 (T-25)	組	1.0

1号プレキャスト側溝
S=1/20

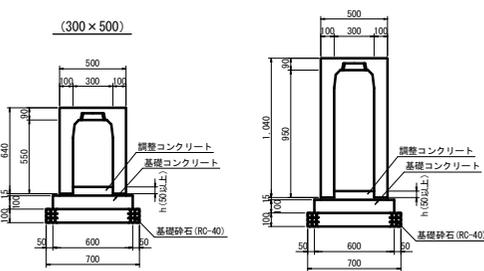


1号プレキャスト側溝 10.0m当り

名称	規格	(300×500)	(300×600)	(300×700)	(300×800)	(300×900)
均しコンクリート	σck≧18N/mm ²	0.255 m ³	0.265 m ³	0.265 m ³	0.275 m ³	0.275 m ³
同上型枠	均し基礎型枠	1.00 m ²				
基礎砂石	RC-40 (t=10cm)	6.10 m ²	6.30 m ²	6.30 m ²	6.50 m ²	6.50 m ²

1号プレキャスト側溝(暗渠製品300タイプ)
S=1/20

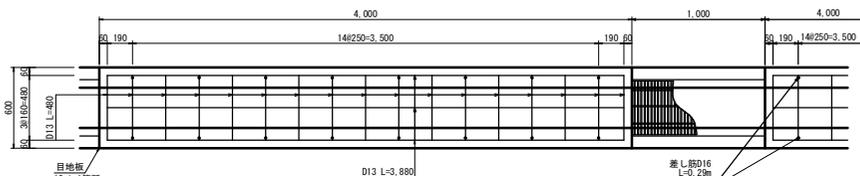
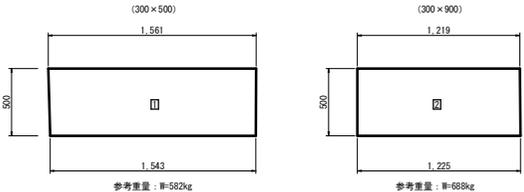
※異形品は暗渠製品とする



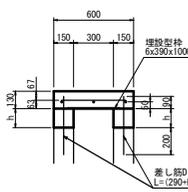
自由勾配側溝(暗渠製品300タイプ) 10.0m当り

名称	規格	規格
均しコンクリート	σck≧18N/mm ²	0.600 m ³
同上型枠	均し基礎型枠	2.00 m ²
基礎砂石	RC-40 (t=10cm)	7.00 m ²

異形品平面図 S=1/20



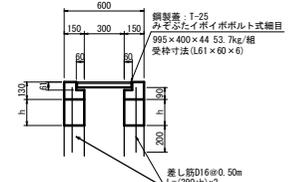
1号側溝蓋改善
S=1/20



1号側溝蓋改善 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≧24N/mm ²	m ³	0.078
コンクリート	σck≧18N/mm ²	m ³	0.3h
型枠	小型構造物	m ²	4h+0.26
埋設型枠	6x390x1,000mm	m	1.00
鉄筋	SD345 D13	kg	4.9
	SD345 D16	kg	1/0.5x(h+0.29)x2x1.56
剛孔	φ20mm	孔	4.0
目地板	t=10mm	m ²	10m ² に1箇所

鋼製蓋部
S=1/20



鋼製蓋部 1.0m当り

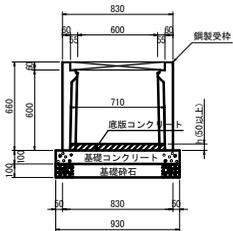
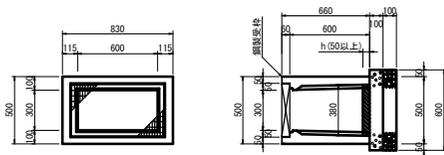
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck≧18N/mm ²	m ³	0.3h+0.032
型枠	小型構造物	m ²	4h+0.52
鉄筋	SD345 D16	kg	1/0.5x(h+0.29)x2x1.56
剛孔	φ20mm	孔	4.0
鋼製蓋	ポルト固定組目 (T-25)	組	1.0

実施設計図面

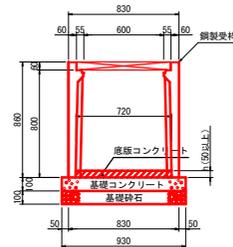
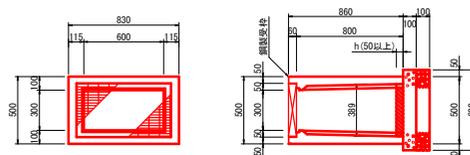
工事名	R7徳島 徳島上野原線 徳島中央 道路改良工事 (3)		
路線名等	徳島上野原線		
工事箇所	徳島郡津島町中央 (第3分節)		
図面名	排水工構造図(1)		
縮尺	H=1:50 H=1:250	図面番付	9 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部土木整備局<徳島>		

プレキャスト集水樹 S=1/20

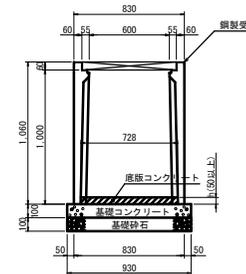
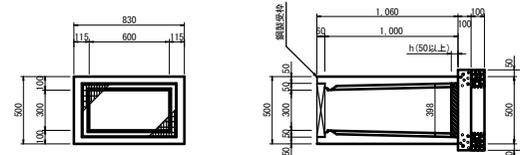
300×600×600



300×600×800



300×600×1000

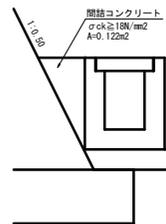


		1.0基当り			
名称	規格	単位	600	800	1000
プレキャスト樹	300×600×h	基	1.00	1.00	1.00
底版コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.270h	0.280h	0.290h
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.056	0.056	0.056
型枠	均し基礎型枠	m ²	0.31	0.31	0.31
基礎砕石	RC-40 (t=10cm)	m ²	0.56	0.56	0.56

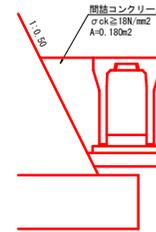
※本製品はグレーチング付 (110° 開閉式)

間詰コンクリート S=1/20

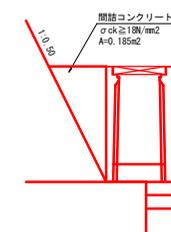
A:1号U型側溝



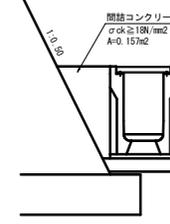
B:1号プレキャスト側溝 (300×500)



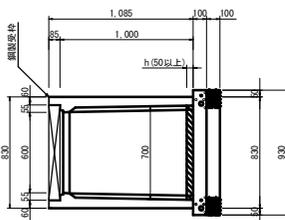
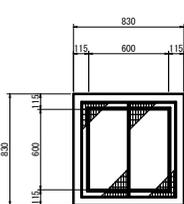
C:プレキャスト集水樹 (300×600×800)



D:3号プレキャスト側溝 (300×500)



600×600×1000

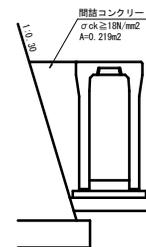


調整コンクリート S=1/20

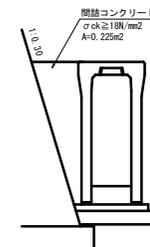


		1.0m当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.504
型枠	小型構造物	m ²	24
基礎砕石	RC-40 (t=15cm)	m ²	0.60

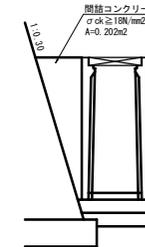
E:1号プレキャスト側溝 (300×800)



F:1号プレキャスト側溝 (300×900)



G:プレキャスト集水樹 (B×600×1000)



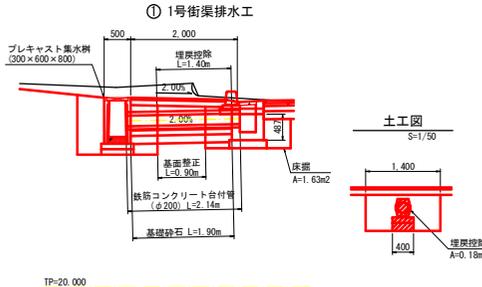
		1.0基当り	
名称	規格	単位	数量
プレキャスト樹	600×600×1000	基	1.00
底版コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.490h
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.086
型枠	均し基礎型枠	m ²	0.37
基礎砕石	RC-40 (t=10cm)	m ²	0.86

※本製品はグレーチング付 (110° 開閉式)

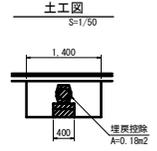
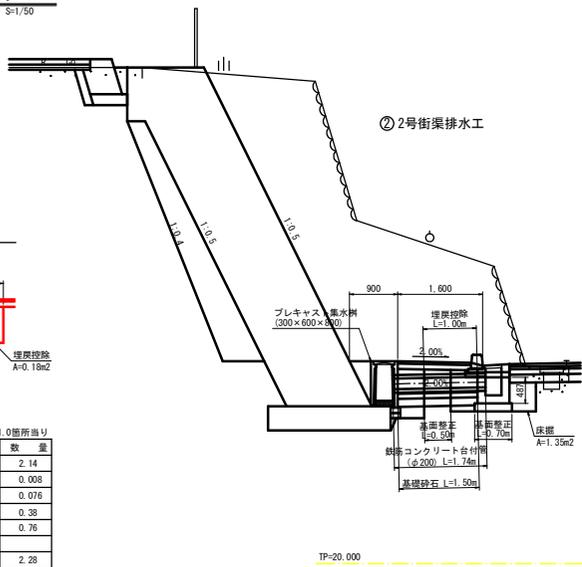
実施設計図面

工事名	R7徳土 徳島上那賀線 勝・中角 道路改良工事 (3)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	徳島郡勝浦町中角 (第3分節)		
図面名	排水工機造設 (2)		
縮尺	S=1/20	図面番号	10 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部環状整備局<徳島>		

街渠排水工
S=1/50

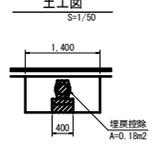
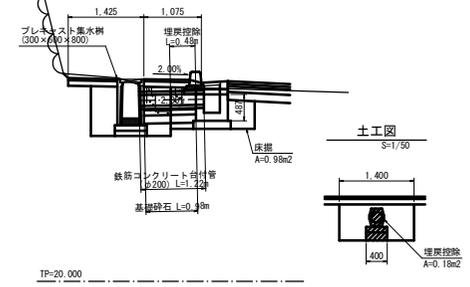


1号街渠排水工(標準部)			1.0箇所当り	
名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋コンクリート管	1種管φ200		m	2.14
敷モルタル	1:3	0.040/10.0x1.90	m ³	0.008
コンクリート	σck≧18N/mm ²	0.400/10.0x1.90	m ³	0.076
型 枠	均し基礎型枠	2.00/10.0x1.90	m ²	0.38
基礎砕石	RC-40(t=15cm)	4.00/10.0x1.90	m ²	0.76
(土工)				
床 掘		1.63x1.40	m ³	2.28
埋 戻		2.28-(0.18x1.40+0.70x0.60x0.48+0.56x0.15)	m ³	1.74
基礎整正		0.40x0.90+0.80x0.70	m ²	0.92



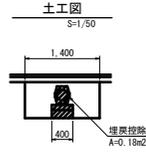
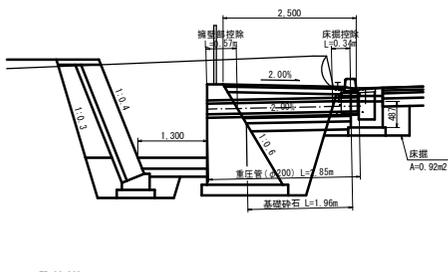
2号街渠排水工(擁壁部)			1.0箇所当り	
名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋コンクリート管	1種管φ200		m	1.74
敷モルタル	1:3	0.040/10.0x1.50	m ³	0.006
コンクリート	σck≧18N/mm ²	0.400/10.0x1.50	m ³	0.060
型 枠	均し基礎型枠	2.00/10.0x1.50	m ²	0.30
基礎砕石	RC-40(t=15cm)	4.00/10.0x1.50	m ²	0.60
(土工)				
床 掘		1.35x1.40	m ³	1.89
埋 戻		1.89-(0.18x1.00+0.70x0.60x0.48+0.56x0.15)	m ³	1.42
基礎整正		0.40x0.50+0.80x0.70	m ²	0.76

③ 3号街渠排水工



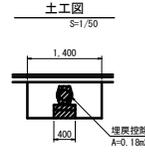
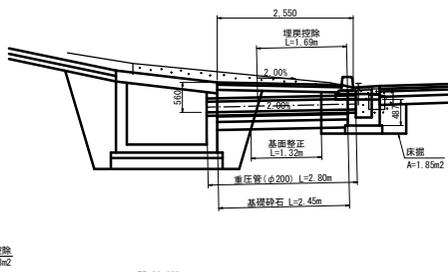
3号街渠排水工(No.9, 8付近)			1.0箇所当り	
名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋コンクリート管	1種管φ200		m	1.22
敷モルタル	1:3	0.040/10.0x0.98	m ³	0.004
コンクリート	σck≧18N/mm ²	0.400/10.0x0.98	m ³	0.039
型 枠	均し基礎型枠	2.00/10.0x0.98	m ²	0.20
基礎砕石	RC-40(t=15cm)	4.00/10.0x0.98	m ²	0.39
(土工)				
床 掘		0.98x1.40	m ³	1.37
埋 戻		1.37-(0.18x0.48+0.70x0.60x0.48+0.56x0.15)	m ³	1.00

④ 4号街渠排水工



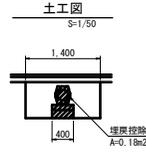
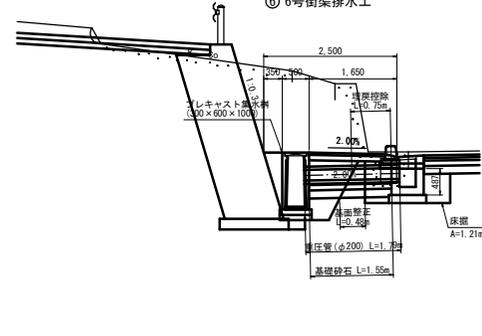
4号街渠排水工(重方式部)			1.0箇所当り	
名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋コンクリート管	1種管φ200		m	2.85
敷モルタル	1:3	0.040/10.0x1.96	m ³	0.008
コンクリート	σck≧18N/mm ²	0.400/10.0x1.96	m ³	0.078
型 枠	均し基礎型枠	2.00/10.0x1.96	m ²	0.39
基礎砕石	RC-40(t=15cm)	4.00/10.0x1.96	m ²	0.78
(土工)				
床 掘		0.92x1.40	m ³	1.29
埋 戻		1.30-(0.18x0.34+0.70x0.60x0.48+0.56x0.15)	m ³	0.95

⑤ 5号街渠排水工



5号街渠排水工(4号型側溝部)			1.0箇所当り	
名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋コンクリート管	1種管φ200		m	2.80
敷モルタル	1:3	0.040/10.0x2.45	m ³	0.010
コンクリート	σck≧18N/mm ²	0.400/10.0x2.45	m ³	0.098
型 枠	均し基礎型枠	2.00/10.0x2.45	m ²	0.49
基礎砕石	RC-40(t=15cm)	4.00/10.0x2.45	m ²	0.98
(土工)				
床 掘		1.85x1.40	m ³	2.59
埋 戻		2.59-(0.18x1.69+0.70x0.60x0.48+0.56x0.15)	m ³	2.00
基礎整正		0.40x1.32+0.80x0.70	m ²	1.34

⑥ 6号街渠排水工



6号街渠排水工(擁壁部)			1.0箇所当り	
名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋コンクリート管	1種管φ200		m	1.79
敷モルタル	1:3	0.040/10.0x1.55	m ³	0.006
コンクリート	σck≧18N/mm ²	0.400/10.0x1.55	m ³	0.062
型 枠	均し基礎型枠	2.00/10.0x1.55	m ²	0.31
基礎砕石	RC-40(t=15cm)	4.00/10.0x1.55	m ²	0.62
(土工)				
床 掘		1.21x1.40	m ³	1.69
埋 戻		1.69-(0.18x0.75+0.70x0.60x0.48+0.56x0.15)	m ³	1.27
基礎整正		0.40x0.48+0.80x0.70	m ²	0.75

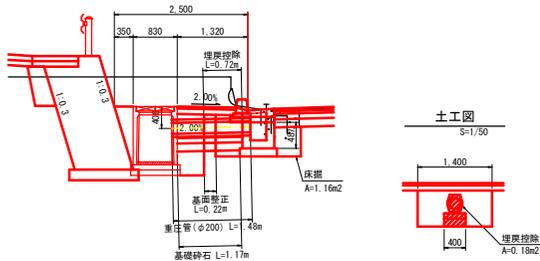
実施設計図面

工事名	R7徳島 徳島上那賀線 勝・中央 道路改良工事(3)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	徳島郡勝浦町中央(第3分割)		
図面名	街渠排水工(1)		
縮 尺	S=1/50	図面番号	11 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県東部建設士整備局<徳島>		

街渠排水工

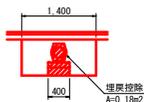
S=1/50

① 1号街渠排水工



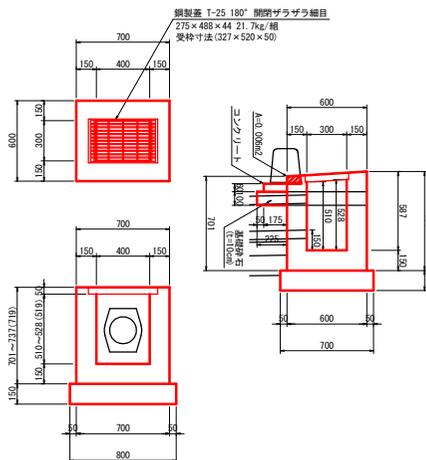
土工図

S=1/50



1号街渠樹

S=1/20



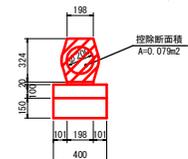
1号街渠樹

1.0基当り

名称	規格	算式	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.700 \times 0.600 \times 0.719 - 0.006 \times 0.700 - 0.400 \times 0.300 \times 0.519 - 0.327 \times 0.520 \times 0.050 - 0.079 \times 0.150 \times 0.175 \times 0.080 \times 0.700$	0.222 m ³
型枠	小型構造物	$0.600 \times 0.719 \times 2 \times 0.700 + 0.719 \times 2 \times 0.300 + 0.719 \times 2 \times 0.400$	2.92 m ²
		$0.719 \times 2 \times 0.06 \times 0.70$	0.56 m ²
基礎砕石	RC-40 (t=15cm)	0.800×0.70	0.56 m ²
基礎砕石	RC-40 (t=10cm)	0.225×0.70	0.16 m ²
鋼製蓋	(1-25 180° 開閉) 本体: 275 × 488 × 44 W=21.7kg 変種: 327 × 520 × 50		1.0 組

鉄筋コンクリート台付管 (φ200)

S=1/20



鉄筋コンクリート台付管 (φ200) 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
臺座管	1種管 φ200	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.040
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.400
型枠	均し基礎型枠	m ²	2.00
基礎砕石	RC-40 (t=15cm)	m ²	4.00

TP=20.000

1号街渠排水工 (K-E-4-2付近)

1.0箇所当り

名称	規格	算式	単位	数量
鉄筋コンクリート台付管	1種管 φ200		m	1.48
敷モルタル	1:3	$0.040 \times 10.0 \times 1.17$	m ³	0.005
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.400 \times 10.0 \times 1.17$	m ³	0.047
型枠	均し基礎型枠	$2.00 \times 10.0 \times 1.17$	m ²	0.23
基礎砕石	RC-40 (t=15cm)	$4.00 \times 10.0 \times 1.17$	m ²	0.47
(土工)				
床掘		1.16×1.40	m ³	1.62
埋戻		$1.62 \times (0.18 \times 0.72 + 0.70 \times 0.60 \times 0.487 + 0.56 \times 0.15)$	m ³	1.20
基礎整正		$0.40 \times 0.22 \times 0.80 \times 0.70$	m ²	0.65

実施設計図面

工事名	R7徳土 徳島上那賀線 徳・中角 道路改良工事 (3)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	徳島郡徳島町中角 (第3分割)		
図面名	街渠排水工 (2)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部環土整備局 < 徳島 >		

線形図 S=1/1000



IP点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
No. 0	104938.865	96075.121
IP-1	104904.099	96031.411
IP-2	104890.075	95985.114
IP-3	104892.615	95918.955
IP-4	104792.976	95822.325
IP-5	104724.751	95699.529
EP	104669.206	95654.619

中心点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標
No. 0	104938.865	96075.121
No. 0+10.000	104932.643	96067.298
No. 1	104926.418	96059.472
EC. 1	104919.757	96051.997
No. 2	104913.902	96043.873
No. 2+10.000	104907.458	96036.226
SP. 1	104903.629	96031.825
No. 3	104900.864	96028.709
No. 3+10.000	104894.122	96021.323
No. 4	104887.236	96014.072
EC. 1	104886.562	96013.379
BC. 2	104881.789	96008.470
No. 4+15.600	104876.382	96002.867
No. 5	104873.346	95999.682
No. 5+10.000	104866.499	95992.394
No. 6	104859.724	95985.039
SP. 2	104859.467	95984.757
No. 6+10.000	104853.024	95977.615
No. 7	104846.398	95970.126
No. 7+10.000	104839.847	95962.570
EC. 2	104837.930	95960.329
No. 7+15.000	104836.599	95958.789
No. 8	104833.354	95954.965
KA. 3-1	104829.955	95951.016
No. 8+12.500	104825.260	95945.439
No. 9	104820.539	95939.612
No. 9+6.500	104816.656	95934.400
KE. 3-1	104813.084	95929.009
No. 10	104809.634	95922.884
No. 10+10.000	104805.574	95917.751
KE. 3-2	104802.599	95904.407
No. 11	104802.551	95904.224
No. 11+10.000	104800.535	95894.833
No. 12	104799.211	95884.522
KA. 3-2	104796.428	95876.974
KA. 4-1	104796.334	95876.031
No. 12+14.000	104797.787	95870.595
No. 13	104797.147	95864.629
No. 13+7.000	104796.295	95857.681
KE. 4-1	104795.307	95851.013
No. 14	104794.198	95844.853
No. 14+10.000	104792.028	95835.063
No. 15	104789.373	95825.453
No. 15+10.000	104786.240	95815.957
No. 16	104782.636	95806.630
KE. 4-2	104778.537	95797.426
No. 17	104774.082	95788.560
No. 17+7.500	104770.529	95781.955
KA. 4-2	104766.763	95775.145
No. 18	104764.472	95771.021
No. 18+10.000	104759.615	95762.278
No. 19	104754.758	95753.538
No. 19+10.000	104749.902	95744.796
KA. 5-1	104745.980	95737.739
No. 20	104745.044	95736.053
No. 20+10.000	104740.127	95727.348
No. 21	104734.954	95718.791
KE. 5-1	104733.170	95716.044
No. 21+11.500	104728.448	95709.311
No. 22	104723.211	95702.617
No. 22+10.000	104716.606	95695.111
KE. 5-2	104709.930	95688.396
No. 23	104709.545	95688.030
No. 23+10.000	104702.087	95681.372
No. 24	104694.391	95674.987
KA. 5-2	104690.761	95672.047
No. 24+10.000	104686.618	95668.997
No. 25	104678.841	95662.409
No. 25+10.000	104671.065	95655.122
EP	104669.206	95654.619

IPNO	IP-2
I A	2-43-55
R	1000.000
T L	32.579
C L	65.136
S L	0.531

IPNO	IP-3	Y	1.426	1.426
KNO	3-1	3-2	L c	26.842
I A	34-46-20	C L		82.398
R	90.000	90.000	T c	42.170
L	27.778	27.778	S	27.748
Δ R	0.357	0.357	W	28.292
X M	13.878	13.878	A	50.000
X	27.712	27.712		50.000

IPNO	IP-1
I A	5-42-11
R	505.000
T L	25.154
C L	50.266
S L	0.626

IPNO	IP-4	Y	0.529	0.529
KNO	4-1	4-2	L c	56.338
I A	22-21-35	C L		106.745
R	200.000	200.000	T c	53.973
L	25.205	25.205	S	25.201
Δ R	0.132	0.132	W	41.372
X M	12.601	12.601	A	71.000
X	25.195	25.195		71.000

IPNO	IP-5	Y	0.661	0.661
KNO	5-1	5-2	L c	36.195
I A	21-59-09	C L		86.598
R	160.000	160.000	T c	43.711
L	25.202	25.202	S	25.195
Δ R	0.165	0.165	W	31.113
X M	12.598	12.598	A	63.500
X	25.186	25.186		63.500

基準点座標一覧表

測点名	X座標	Y座標	注
橋脚点	104868.377	95487.889	30.201
OS-301	104861.783	95473.016	24.630
2. 橋上基準点			
OS-3-1	104811.480	96002.839	22.097
OS-3-2	104805.972	95984.130	23.704
4. 橋下基準点			
ST-1	104885.487	96072.121	22.014
ST-2	104880.089	96064.639	22.224
ST-3	104870.944	96071.363	23.699
ST-4	104890.490	96026.636	23.778
ST-5	104878.899	95962.056	23.603
ST-6	104884.101	95924.992	23.680
ST-7	104870.892	95912.439	23.804
ST-8	104784.713	95794.962	23.601
ST-9	10478.480	95774.399	23.842
ST-10	10470.221	95681.074	23.894
ST-11	10472.952	95689.800	24.899
ST-12	104813.288	95760.710	22.698
ST-13	10488.339	95882.038	24.277
ST-14	10484.513	95894.097	27.619
ST-15	10480.337	95971.982	23.271
ST-16	10483.377	95929.055	21.898
橋脚基準点			
ST-1-1	104863.422	96029.180	21.599
ST-1-2	104813.689	96020.527	20.866
ST-3-1	104825.020	96021.017	23.712
ST-4-1	104816.880	96020.610	29.822
ST-4-2	104848.241	96017.463	27.264
ST-5-1	104885.293	95979.350	25.819
ST-5-2	104870.190	95962.851	23.388
ST-5-3	104878.968	95986.688	23.720
ST-6-1	104892.270	95994.399	22.380
ST-6-2	104814.527	95971.969	23.393
OS-3-1-1	104780.300	95965.525	28.722
OS-3-1-2	104783.177	95964.286	23.724
OS-3-1-3	104821.038	95964.588	23.388
ST-1-1	104802.110	95988.880	21.424
ST-1-2	104810.111	95981.111	21.424
ST-2-1	104785.372	95747.913	23.839
ST-2-2	104772.100	95699.923	24.014
OS-301-1	104864.713	95891.476	25.032
ST-11-1	10480.289	95779.268	23.874
ST-1-1	104829.950	95821.140	22.778
ST-13-1	104827.330	95885.981	22.274
ST-14-1	104842.742	95920.161	22.903



実施設計図面

工事名	R7徳島上那賀線 橋・中央 道路改良工事 (3)		
路線名等	徳島上那賀線		
工事箇所	徳島郡徳島南町中央 (第3分節)		
図面名	線形図		
縮尺	S=1:1000	図面番号	15 / 15
会社名			
事業者名	徳島県東部建設士整備局<徳島>		