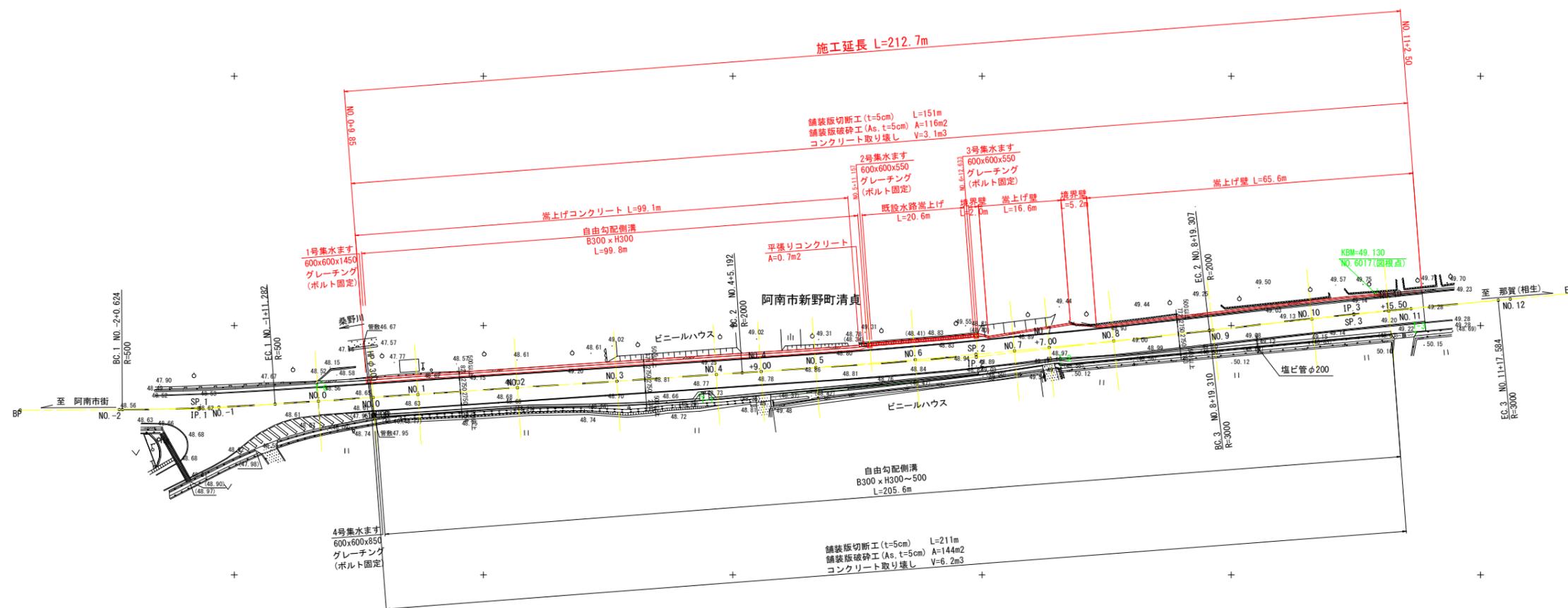
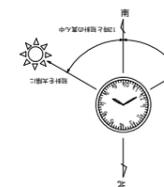


平面図 縮尺 1/500



点名	X座標	Y座標	標高
T-0	93361.357	97882.538	48.539
T-1	93363.894	97826.551	48.754
T-2	93357.881	97534.194	49.031
T-3	93351.330	97463.018	49.257

・標高は、直接水準による。

IP	IP間方向角	IA	R	曲	TL	線	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	269.41-00									35.838	93366.975	97742.647
IP 1	266-10-13	3-30-47	500.000	15.334	0.235	30.658	156.310	93366.777	97707.110			
IP 2	210-38-27	2-44-46	2000.000	47.066	0.354	94.115	78.207	93356.307	97651.149			
IP 3	264-35-14	1-06-47	3000.000	29.138	0.141	58.274	44.048	93347.676	97475.436			
EP								93343.521	97431.588			

実施設計図面

工事名	R 6 阿土 阿南相生線 阿南・新野側溝修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	阿南相生線		
工事箇所	阿南市新野町清貞		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (阿南)		

# 縦断面図 縮尺=図示

施工延長 L=212.7m



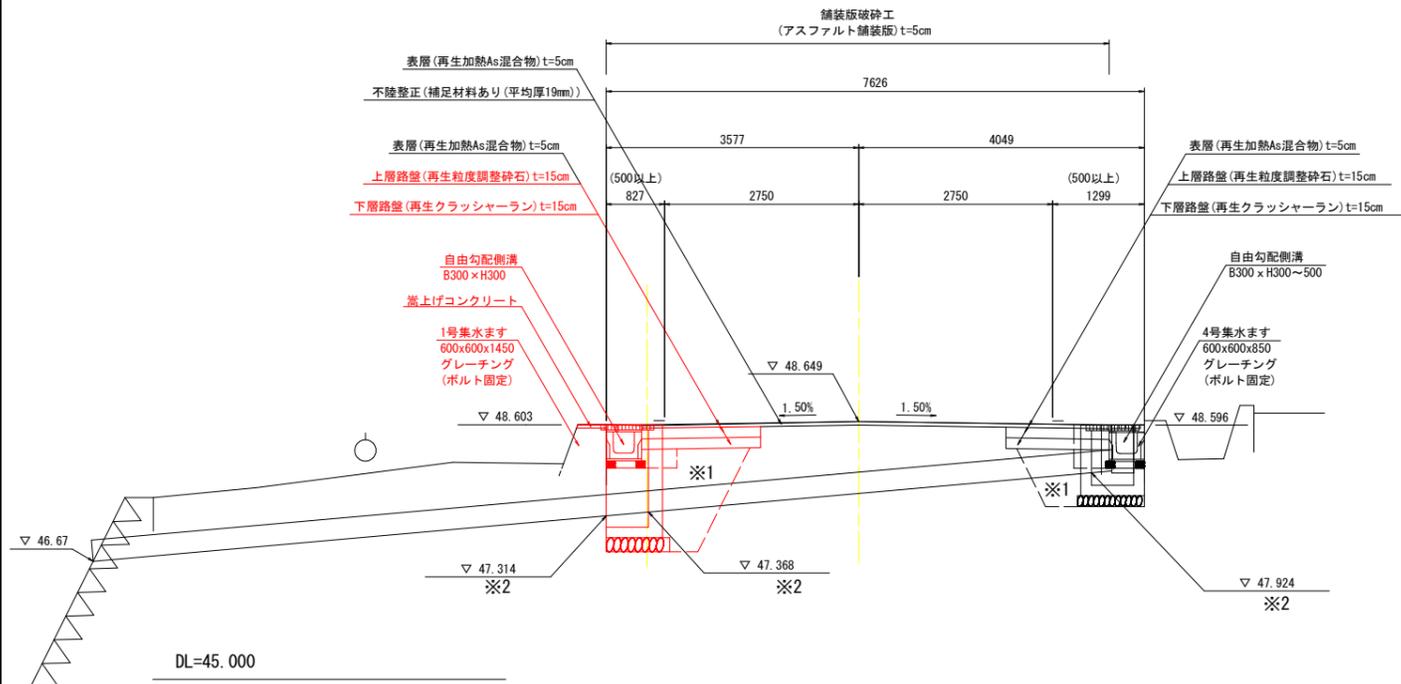
水路 計画勾配															
道路 計画勾配															
盛土高				0.000	0.022	0.000	0.008	0.063	0.138	0.225	0.262	0.242	0.175	0.077	0.000
切土高	0.000	0.000	0.008												
水路計画高															
道路計画高	48.618	48.649	48.675	48.731	48.788	48.845	48.870	48.934	48.950	48.965	48.944	48.912	48.845	48.728	48.618
地盤高	48.618	48.649	48.683	48.728	48.766	48.815	48.832	48.851	48.912	48.940	48.944	48.970	49.045	49.151	49.235
追加距離	0.000	11.000	20.000	40.000	60.000	80.000	89.000	100.000	120.000	140.000	147.000	160.000	180.000	200.000	215.500
点間距離	0.000	11.000	9.000	20.000	20.000	20.000	9.000	11.000	20.000	20.000	7.000	13.000	20.000	20.000	15.500
測点	NO. -1	NO. 0	NO. 0 +11.00	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	NO. 4 +9.00	NO. 5	NO. 6	NO. 7	NO. 7 +7.00	NO. 8	NO. 9	NO. 10 +15.50
曲線	<p>IP.1 TL= 15.334 IA=3-30-47 CL= 30.658 R =500.000 SL= 0.235</p> <p>R=∞ L=93.910</p> <p>IP.2 TL= 47.066 IA=2-41-46 CL= 94.115 R =2000.000 SL= 0.554</p> <p>IP.3 TL= 29.138 IA=1-06-47 CL= 58.224 R =3000.000 SL= 0.141</p>														
片勾配 すりつけ図															

## 実施設計図面

工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野 側溝修繕工事（担い手確保型）		
路線名等	阿南相生線		
工事箇所	阿南市新野町清貞		
図面名	縦断面図		
縮尺	SV=1/100 SH=1/500	図面番号	2 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部（阿南）		

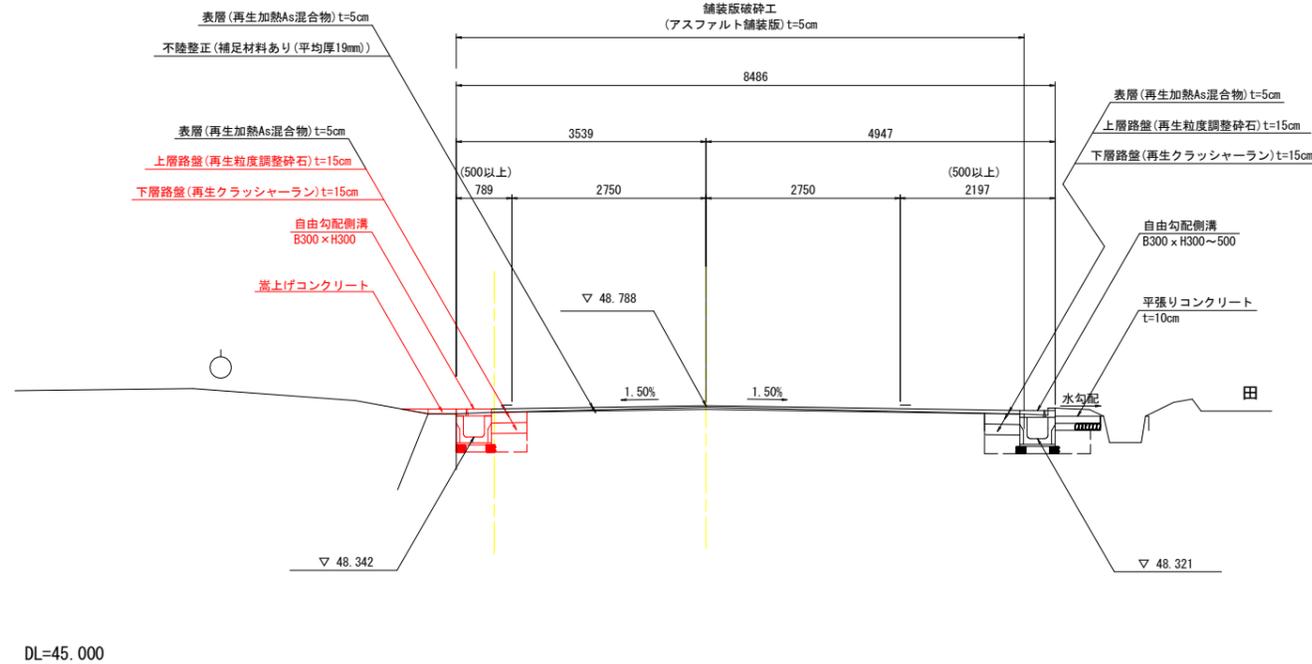
標準断面図(1/2) 縮尺 1/50

NO. 0+11.00付近

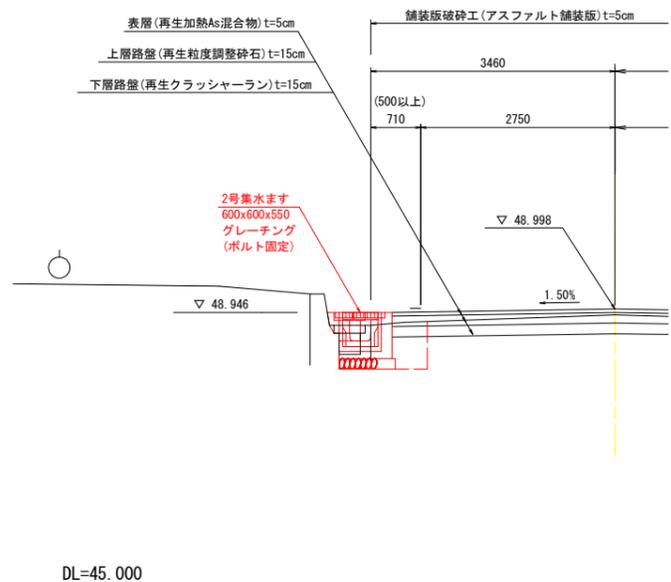


注記  
 ※1 集水ます床掘の際、既設暗渠管(HP300)に注意して掘削すること。  
 ※2 既設暗渠管の高さが現地床掘時に設計値と違う場合、担当職員に確認すること。

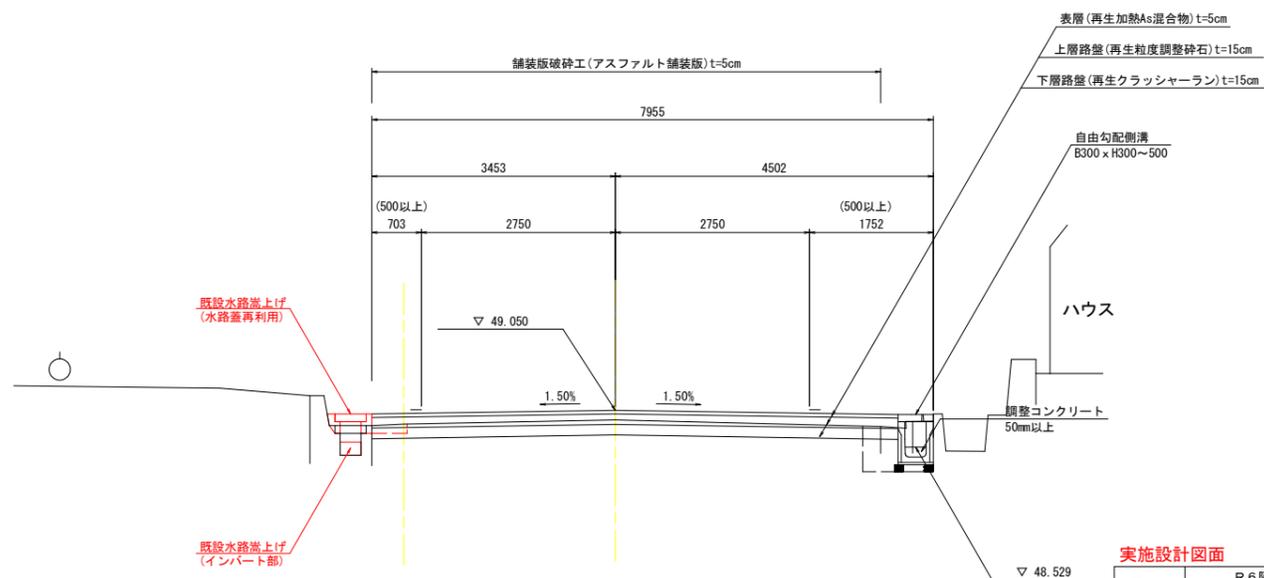
NO. 3付近



NO. 5+11.157付近  
(NO. 6断面準用)



NO. 6付近

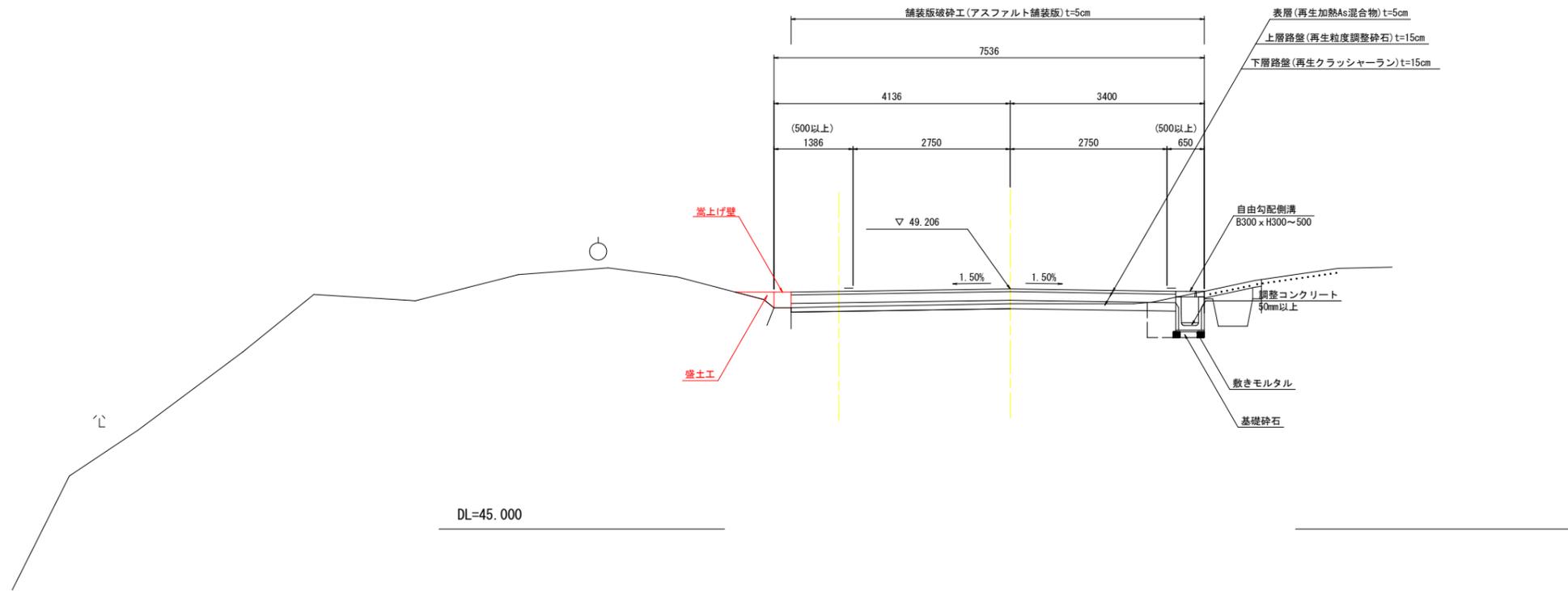


実施設計図面

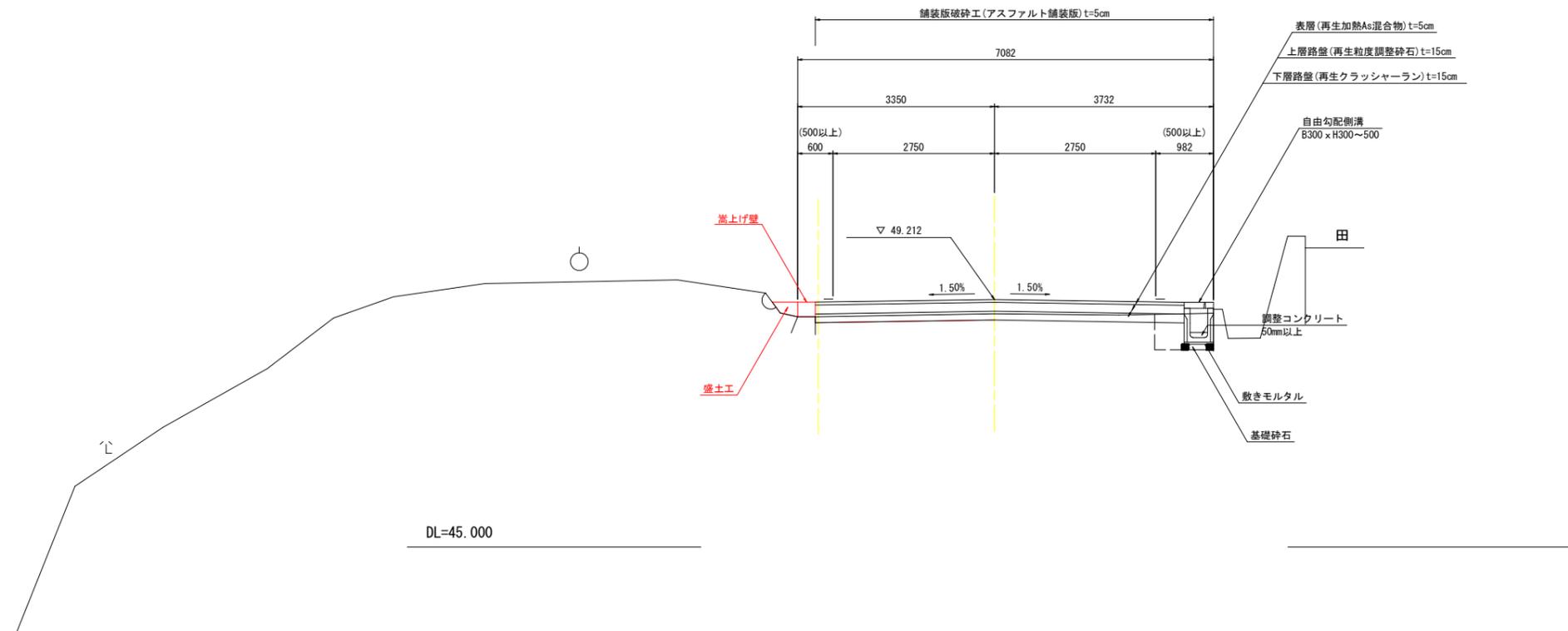
工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野側溝修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	阿南相生線		
工事箇所	阿南市新野町清貞		
図面名	標準断面図(1/2)		
縮尺	1/50	図面番号	3 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

標準断面図(2/2) 縮尺 1/50

NO. 7+7.00付近



NO. 8付近

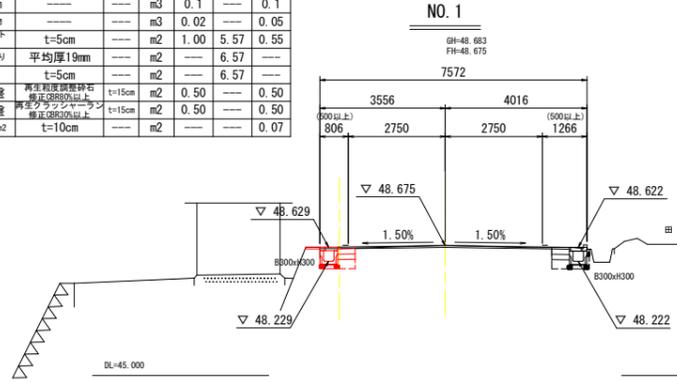


実施設計図面

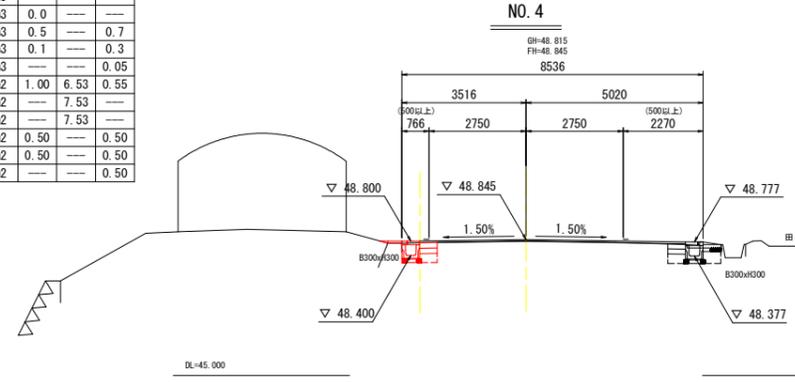
工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野側溝修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	阿南相生線		
工事箇所	阿南市新野町清貞		
図面名	標準断面図(2/2)		
縮尺	1/50	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

横断図(1/3) 縮尺 1/100

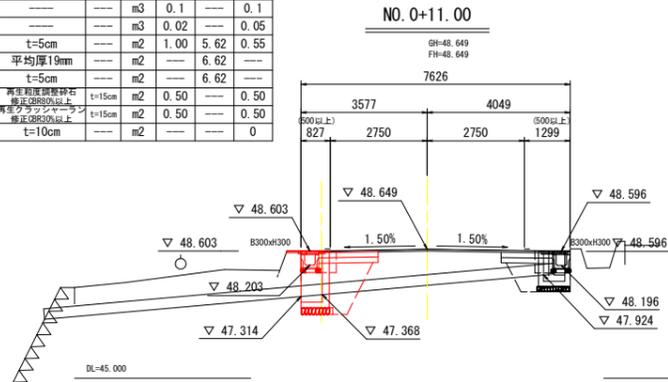
名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	---	---
	盛土	B<1.0m	---
	床掘B	土砂	0.5
	埋戻	B<1.0m	0.1
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物	---
道路維持補修工	舗装破砕砕砕工	舗装破砕砕砕工	---
舗装工	不陸整正	舗装材料あり	平均厚19mm
	舗装工	表層	t=5cm
	路盤工	上層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm
	下層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm	
平張り	コンクリート	crck=18N/mm <sup>2</sup>	t=10cm



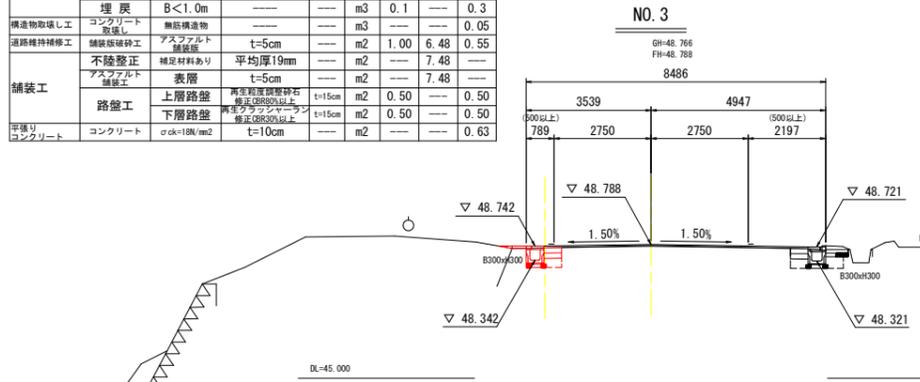
名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	---	---
	盛土	B<1.0m	---
	床掘B	土砂	0.5
	埋戻	B<1.0m	0.1
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物	---
道路維持補修工	舗装破砕砕砕工	舗装破砕砕砕工	---
舗装工	不陸整正	舗装材料あり	平均厚19mm
	舗装工	表層	t=5cm
	路盤工	上層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm
	下層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm	
平張り	コンクリート	crck=18N/mm <sup>2</sup>	t=10cm



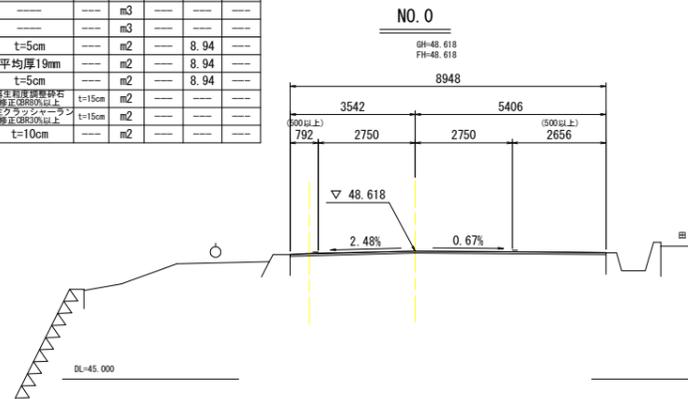
名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	---	---
	盛土	B<1.0m	---
	床掘B	土砂	0.6
	埋戻	B<1.0m	0.1
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物	---
道路維持補修工	舗装破砕砕砕工	舗装破砕砕砕工	---
舗装工	不陸整正	舗装材料あり	平均厚19mm
	舗装工	表層	t=5cm
	路盤工	上層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm
	下層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm	
平張り	コンクリート	crck=18N/mm <sup>2</sup>	t=10cm



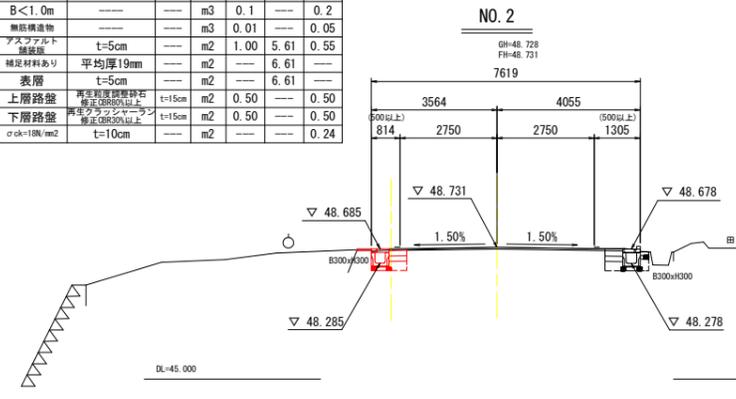
名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	---	---
	盛土	B<1.0m	---
	床掘B	土砂	0.5
	埋戻	B<1.0m	0.1
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物	---
道路維持補修工	舗装破砕砕砕工	舗装破砕砕砕工	---
舗装工	不陸整正	舗装材料あり	平均厚19mm
	舗装工	表層	t=5cm
	路盤工	上層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm
	下層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm	
平張り	コンクリート	crck=18N/mm <sup>2</sup>	t=10cm



名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	---	---
	盛土	B<1.0m	---
	床掘B	土砂	0.5
	埋戻	B<1.0m	0.1
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物	---
道路維持補修工	舗装破砕砕砕工	舗装破砕砕砕工	---
舗装工	不陸整正	舗装材料あり	平均厚19mm
	舗装工	表層	t=5cm
	路盤工	上層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm
	下層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm	
平張り	コンクリート	crck=18N/mm <sup>2</sup>	t=10cm



名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	---	---
	盛土	B<1.0m	---
	床掘B	土砂	0.5
	埋戻	B<1.0m	0.1
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物	---
道路維持補修工	舗装破砕砕砕工	舗装破砕砕砕工	---
舗装工	不陸整正	舗装材料あり	平均厚19mm
	舗装工	表層	t=5cm
	路盤工	上層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm
	下層路盤	再生粗粒質集料石積立0.88以上 t=15cm	
平張り	コンクリート	crck=18N/mm <sup>2</sup>	t=10cm



実施設計図面	
工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野側溝修繕工事(担い手確保型)
路線名等	阿南相生線
工事箇所	阿南市新野町清貞
図面名	横断図(1/3)
縮尺	1/100
図面番号	5 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)

# 横断図(2/3)

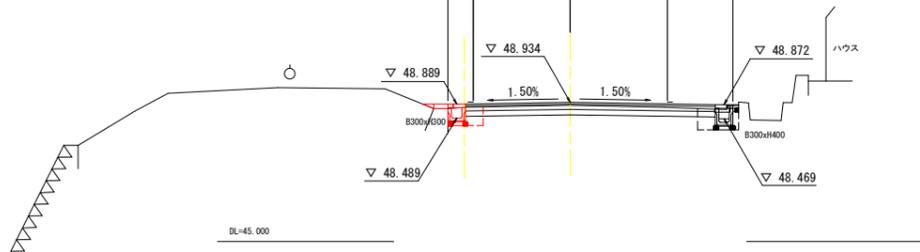
縮尺 1/100

名称	単位	数量		
		左側	舗装	右側
土工	掘削	---	1.5	---
	盛土	B<1.0m	0.0	---
	床掘B	土砂	0.5	0.6
	埋戻	B<1.0m	0.3	0.4
構造物取壊し工	コンクリート	---	---	0.05
道路維持補修工	舗装取壊し工	無筋構造物	---	---
舗装工	不陸整正	補足材料あり 平均厚19mm	2	---
	舗装工	表層 t=5cm	7.07	---
	路盤工	上層路盤 再生粒状調整砕石 修正CR80以上 t=15cm	7.07	---
	路盤工	下層路盤 再生クランシーラップ 修正CR30以上 t=15cm	7.07	---
平積み	コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	---	0.16

NO. 5'

GH=48.851 FH=48.934

名称	単位	数量
掘削	m <sup>3</sup>	---
盛土	m <sup>3</sup>	0.0
床掘B	m <sup>3</sup>	0.5
埋戻	m <sup>3</sup>	0.3
構造物取壊し工	m <sup>3</sup>	0.05
道路維持補修工	m <sup>2</sup>	1.00
舗装工	m <sup>2</sup>	7.07
舗装工	m <sup>2</sup>	7.07
平積み	m <sup>2</sup>	0.16

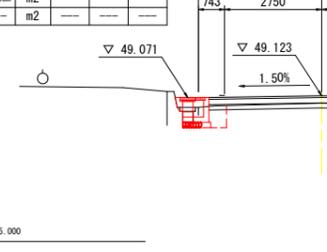


名称	単位	数量		
		左側	舗装	右側
土工	掘削	---	---	---
	盛土	B<1.0m	---	---
	床掘B	土砂	---	---
	埋戻	B<1.0m	---	---
構造物取壊し工	コンクリート	---	---	---
道路維持補修工	舗装取壊し工	無筋構造物	---	---
舗装工	不陸整正	補足材料あり 平均厚19mm	---	---
	舗装工	表層 t=5cm	---	---
	路盤工	上層路盤 再生粒状調整砕石 修正CR80以上 t=15cm	---	---
	路盤工	下層路盤 再生クランシーラップ 修正CR30以上 t=15cm	---	---
平積み	コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	---	---

NO. 6+12.633  
(NO. 6断面準用)

GH=48.912 FH=49.123

名称	単位	数量
掘削	m <sup>3</sup>	---
盛土	m <sup>3</sup>	---
床掘B	m <sup>3</sup>	---
埋戻	m <sup>3</sup>	---
構造物取壊し工	m <sup>3</sup>	---
道路維持補修工	m <sup>2</sup>	---
舗装工	m <sup>2</sup>	---
舗装工	m <sup>2</sup>	---
平積み	m <sup>2</sup>	---

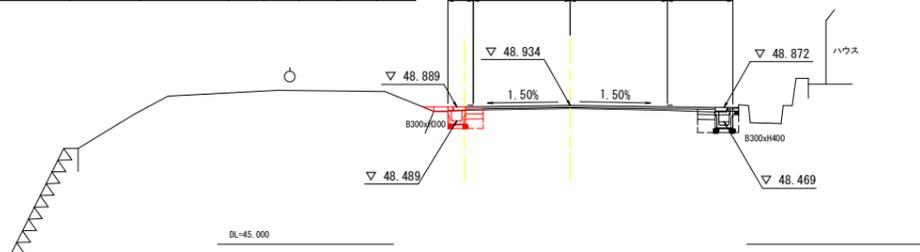


名称	単位	数量		
		左側	舗装	右側
土工	掘削	---	---	---
	盛土	B<1.0m	0.0	---
	床掘B	土砂	0.5	0.6
	埋戻	B<1.0m	0.1	0.3
構造物取壊し工	コンクリート	---	---	0.05
道路維持補修工	舗装取壊し工	無筋構造物	---	---
舗装工	不陸整正	補足材料あり 平均厚19mm	2	---
	舗装工	表層 t=5cm	7.07	---
	路盤工	上層路盤 再生粒状調整砕石 修正CR80以上 t=15cm	0.50	---
	路盤工	下層路盤 再生クランシーラップ 修正CR30以上 t=15cm	0.50	---
平積み	コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	---	0.16

NO. 5

GH=48.851 FH=48.934

名称	単位	数量
掘削	m <sup>3</sup>	---
盛土	m <sup>3</sup>	0.0
床掘B	m <sup>3</sup>	0.5
埋戻	m <sup>3</sup>	0.1
構造物取壊し工	m <sup>3</sup>	0.05
道路維持補修工	m <sup>2</sup>	1.00
舗装工	m <sup>2</sup>	7.07
舗装工	m <sup>2</sup>	7.07
平積み	m <sup>2</sup>	0.16

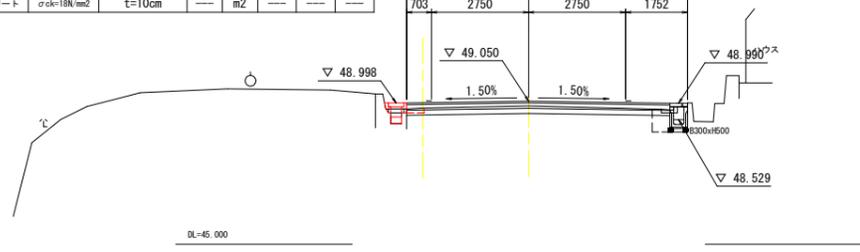


名称	単位	数量		
		左側	舗装	右側
土工	掘削	---	1.1	---
	盛土	B<1.0m	---	---
	床掘B	土砂	0.0	0.6
	埋戻	B<1.0m	0.1	0.3
構造物取壊し工	コンクリート	---	---	0.05
道路維持補修工	舗装取壊し工	無筋構造物	---	---
舗装工	不陸整正	補足材料あり 平均厚19mm	0.50	6.45
	舗装工	表層 t=5cm	6.45	0.26
	路盤工	上層路盤 再生粒状調整砕石 修正CR80以上 t=15cm	7.45	---
	路盤工	下層路盤 再生クランシーラップ 修正CR30以上 t=15cm	7.45	---
平積み	コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	---	---

NO. 6

GH=48.912 FH=49.050

名称	単位	数量
掘削	m <sup>3</sup>	1.1
盛土	m <sup>3</sup>	---
床掘B	m <sup>3</sup>	0.0
埋戻	m <sup>3</sup>	0.1
構造物取壊し工	m <sup>3</sup>	0.05
道路維持補修工	m <sup>2</sup>	0.50
舗装工	m <sup>2</sup>	6.45
舗装工	m <sup>2</sup>	0.26
平積み	m <sup>2</sup>	---

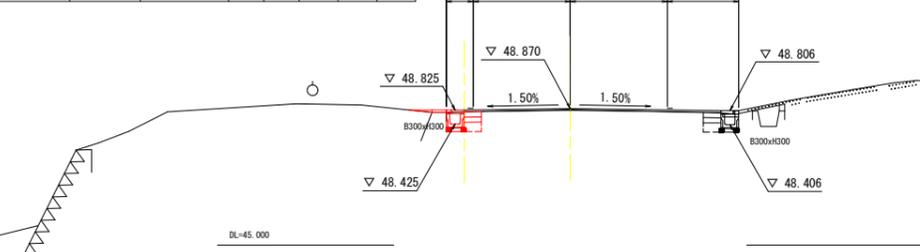


名称	単位	数量		
		左側	舗装	右側
土工	掘削	---	---	---
	盛土	B<1.0m	0.0	---
	床掘B	土砂	0.5	0.5
	埋戻	B<1.0m	0.1	0.1
構造物取壊し工	コンクリート	---	---	0.05
道路維持補修工	舗装取壊し工	無筋構造物	---	---
舗装工	不陸整正	補足材料あり 平均厚19mm	2	---
	舗装工	表層 t=5cm	7.28	---
	路盤工	上層路盤 再生粒状調整砕石 修正CR80以上 t=15cm	0.50	---
	路盤工	下層路盤 再生クランシーラップ 修正CR30以上 t=15cm	0.50	---
平積み	コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	---	0

NO. 4+9.00

GH=48.832 FH=48.870

名称	単位	数量
掘削	m <sup>3</sup>	---
盛土	m <sup>3</sup>	0.0
床掘B	m <sup>3</sup>	0.5
埋戻	m <sup>3</sup>	0.1
構造物取壊し工	m <sup>3</sup>	0.05
道路維持補修工	m <sup>2</sup>	1.00
舗装工	m <sup>2</sup>	7.28
舗装工	m <sup>2</sup>	7.28
平積み	m <sup>2</sup>	0

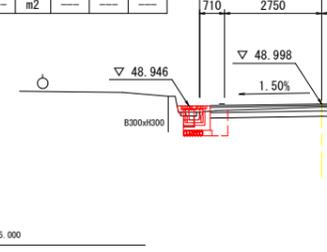


名称	単位	数量		
		左側	舗装	右側
土工	掘削	---	---	---
	盛土	B<1.0m	---	---
	床掘B	土砂	---	---
	埋戻	B<1.0m	---	---
構造物取壊し工	コンクリート	---	---	---
道路維持補修工	舗装取壊し工	無筋構造物	---	---
舗装工	不陸整正	補足材料あり 平均厚19mm	---	---
	舗装工	表層 t=5cm	---	---
	路盤工	上層路盤 再生粒状調整砕石 修正CR80以上 t=15cm	---	---
	路盤工	下層路盤 再生クランシーラップ 修正CR30以上 t=15cm	---	---
平積み	コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	---	---

NO. 5+11.157  
(NO. 6断面準用)

GH=48.912 FH=48.998

名称	単位	数量
掘削	m <sup>3</sup>	---
盛土	m <sup>3</sup>	---
床掘B	m <sup>3</sup>	---
埋戻	m <sup>3</sup>	---
構造物取壊し工	m <sup>3</sup>	---
道路維持補修工	m <sup>2</sup>	---
舗装工	m <sup>2</sup>	---
舗装工	m <sup>2</sup>	---
平積み	m <sup>2</sup>	---



実施設計図面

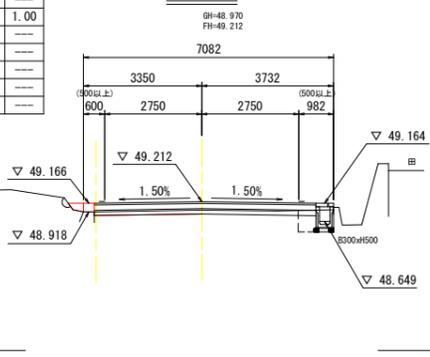
工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野 側溝修繕工事(担い手確保型)
路線名等	阿南相生線
工事箇所	阿南市新野町清貞
図面名	横断図(2/3)
縮尺	1/100
図面番号	6 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)

# 横断図(3/3)

縮尺 1/100

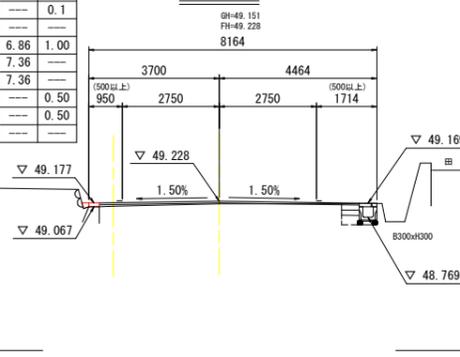
名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	0.4	---
	盛土	0.1	---
	床掘B	---	0.6
	埋戻	---	0.3
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	---	---
	舗装取壊し	---	---
道路維持補修工	舗装破砕工	5.78	1.00
	不陸整正	---	---
舗装工	表層	6.28	---
	上層路盤	6.28	---
	下層路盤	6.28	---
	平張り	---	---
コンクリート	---	---	

NO. 8



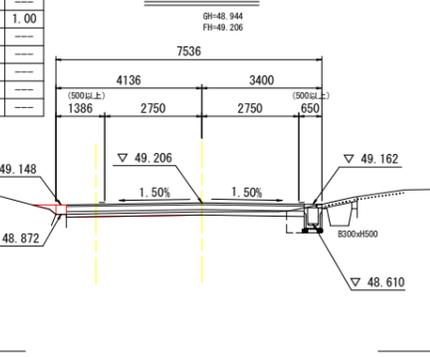
名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	0.0	---
	盛土	0.0	---
	床掘B	---	0.5
	埋戻	---	0.1
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	---	---
	舗装取壊し	---	---
道路維持補修工	舗装破砕工	6.86	1.00
	不陸整正	7.36	---
舗装工	表層	7.36	---
	上層路盤	0.50	---
	下層路盤	0.50	---
	平張り	---	---
コンクリート	---	---	

NO. 10'



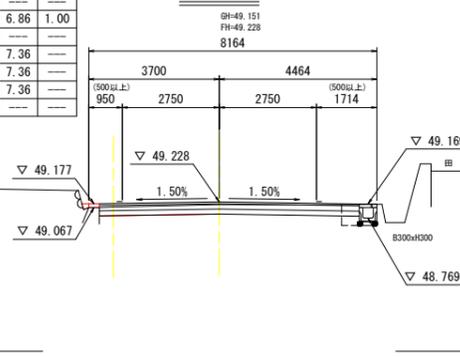
名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	0.4	---
	盛土	0.1	---
	床掘B	---	0.7
	埋戻	---	0.3
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	---	---
	舗装取壊し	---	---
道路維持補修工	舗装破砕工	6.23	1.00
	不陸整正	---	---
舗装工	表層	6.73	---
	上層路盤	6.73	---
	下層路盤	6.73	---
	平張り	---	---
コンクリート	---	---	

NO. 7+7.00



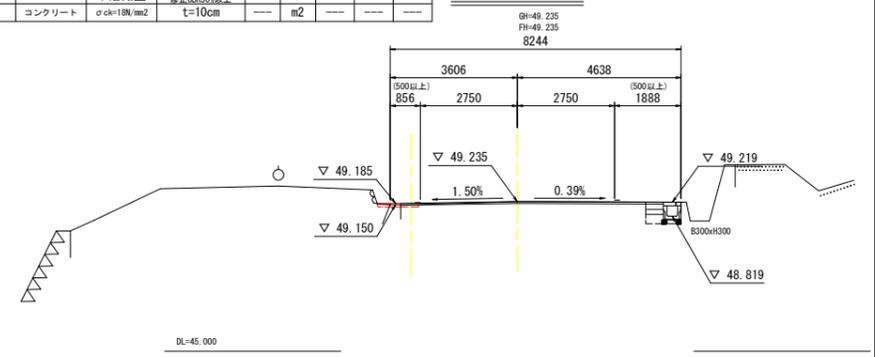
名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	1.7	---
	盛土	0.0	---
	床掘B	---	0.5
	埋戻	---	0.3
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	---	---
	舗装取壊し	---	---
道路維持補修工	舗装破砕工	6.86	1.00
	不陸整正	---	---
舗装工	表層	7.36	---
	上層路盤	7.36	---
	下層路盤	7.36	---
	平張り	---	---
コンクリート	---	---	

NO. 10



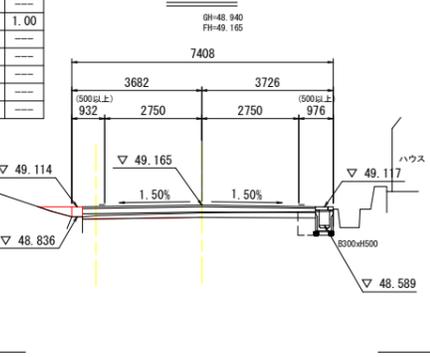
名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	---	---
	盛土	0.0	---
	床掘B	---	0.6
	埋戻	---	0.1
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	---	---
	舗装取壊し	0.50	1.00
道路維持補修工	舗装破砕工	---	---
	不陸整正	---	---
舗装工	表層	---	---
	上層路盤	---	0.50
	下層路盤	---	0.50
	平張り	---	---
コンクリート	---	---	

NO. 10+15.50



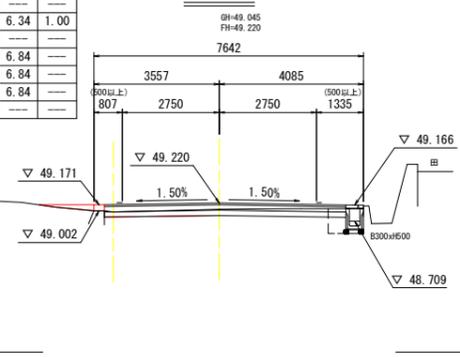
名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	0.5	---
	盛土	0.1	---
	床掘B	---	0.6
	埋戻	---	0.3
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	---	---
	舗装取壊し	---	---
道路維持補修工	舗装破砕工	6.10	1.00
	不陸整正	---	---
舗装工	表層	6.60	---
	上層路盤	6.60	---
	下層路盤	6.60	---
	平張り	---	---
コンクリート	---	---	

NO. 7



名称	単位	数量	
		左側	右側
土工	掘削	1.0	---
	盛土	0.1	---
	床掘B	---	0.7
	埋戻	---	0.3
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	---	---
	舗装取壊し	---	---
道路維持補修工	舗装破砕工	6.34	1.00
	不陸整正	---	---
舗装工	表層	6.84	---
	上層路盤	6.84	---
	下層路盤	6.84	---
	平張り	---	---
コンクリート	---	---	

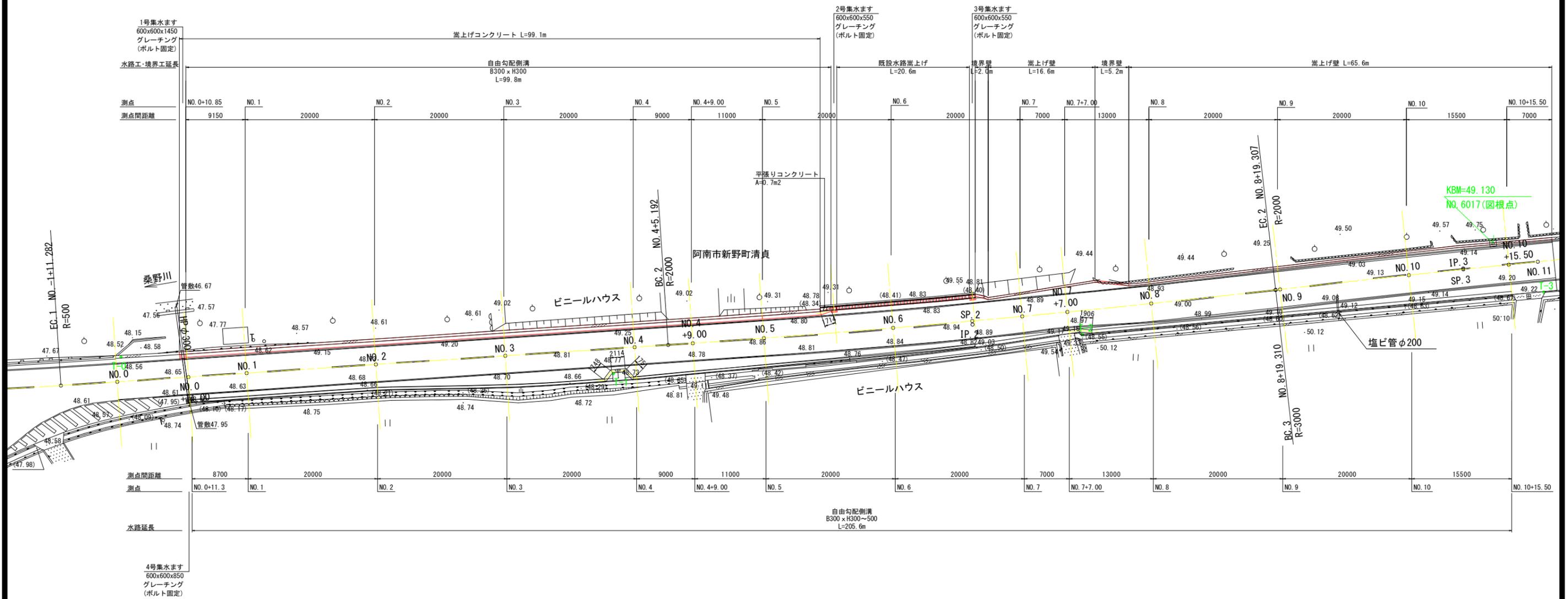
NO. 9



実施設計図面

工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野側溝修繕工事(担い手確保型)
路線名等	阿南相生線
工事箇所	阿南市新野町清貞
図面名	横断図(3/3)
縮尺	1/100
図面番号	7 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)

排水工・境界工平面図 S=1/300

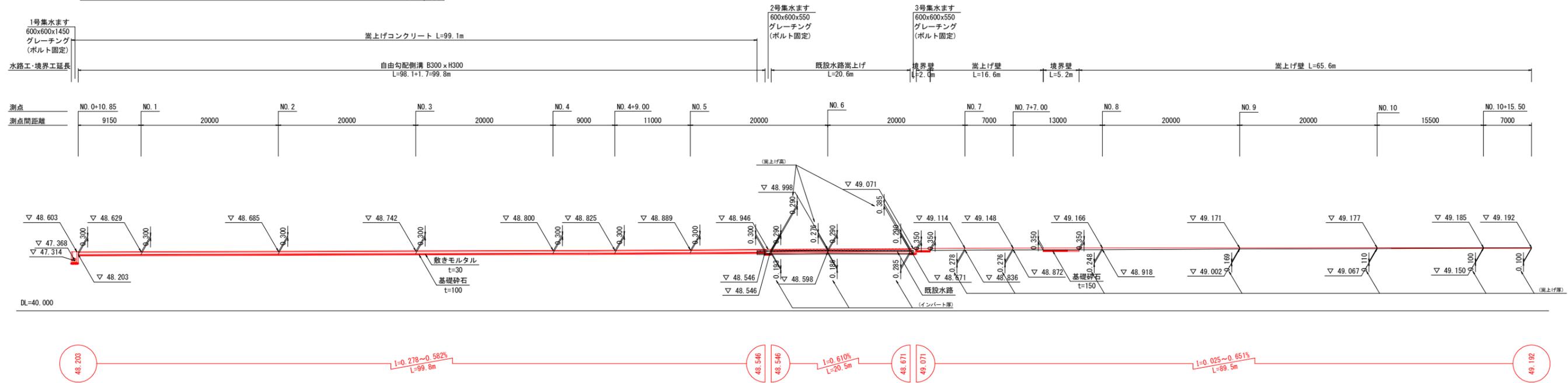


実施設計図面

工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野側溝修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	阿南相生線		
工事箇所	阿南市新野町清貞		
図面名	排水工・境界工平面図		
縮尺	1/300	図面番号	8 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

排水工・境界工展開図 S=1/300

自由勾配側溝(川側)・境界工展開図 S=1/300

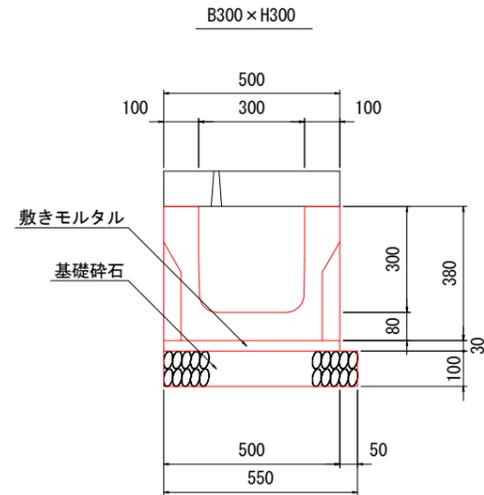


実施設計図面

工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野側溝修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	阿南相生線		
工事箇所	阿南市新野町清貞		
図面名	排水工・境界工展開図		
縮尺	1/300	図面番号	9 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (阿南)		

# 排水工構造図(1/3) S=1/10

自由勾配側溝 B=300



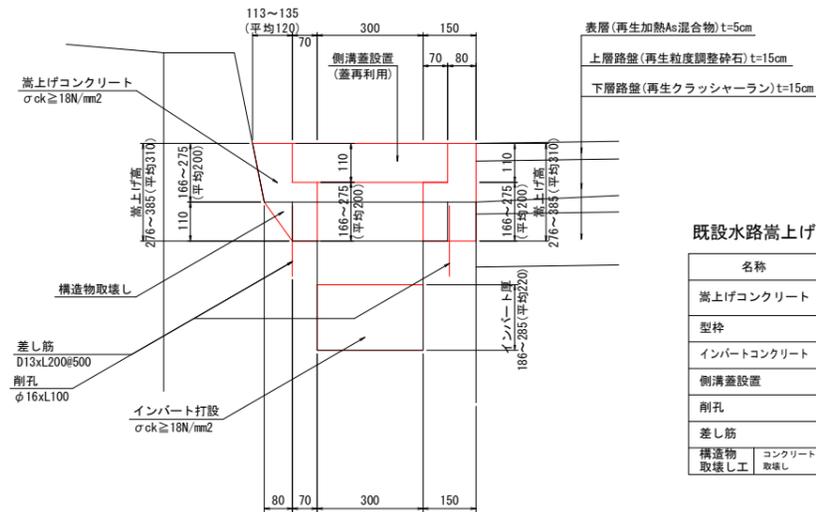
自由勾配側溝 B300×H300

10m当り

名称	規格	算式	単位	数量
自由勾配側溝(本体)	B300xH300	10.00/2.00	個	5
自由勾配側溝蓋	B300 固定蓋 スリットタイプ (標準用)	10.00/2.00-1	個	4
	B300 固定蓋 スリットタイプ (管理孔用)	1	個	1
敷きモルタル	t=30, 1:3	0.50x0.03x10.00	m <sup>3</sup>	0.15
基礎碎石	RC-30, t=100	0.55x10.00	m <sup>2</sup>	5.50
基面整正	土砂	0.55x10.00	m <sup>2</sup>	5.50

既設水路嵩上げ

NO.6付近



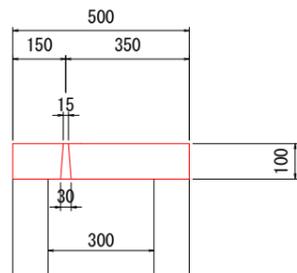
既設水路嵩上げ

10m当り

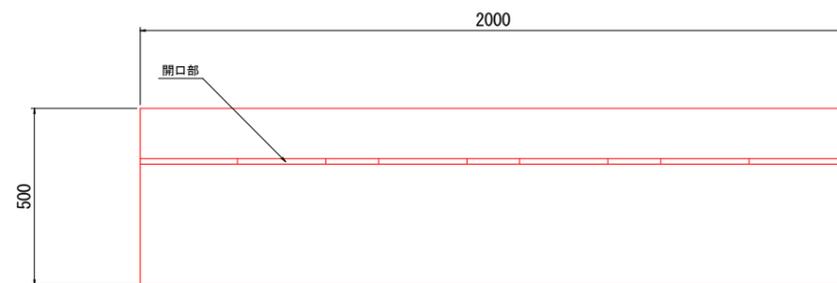
名称	規格	算式	単位	数量	
嵩上げコンクリート	σck≧18N/mm <sup>2</sup>	(1/2x(0.12+0.08)x0.20+1/2x0.08x0.11+0.07x0.20+0.15x0.31-0.07x0.11)x10.00	m <sup>3</sup>	0.77	
型枠	小型構造物	0.31x3x10.00	m <sup>2</sup>	9.30	
インバートコンクリート	σck≧18N/mm <sup>2</sup>	0.30x0.22x10.00	m <sup>3</sup>	0.66	
側溝蓋設置	C2-B300(既設再利用)	1.00/0.50x10.00	枚	20	
削孔	φ16xL100cm	1.00/0.50x2x10.00	孔	40	
差し筋	D13xL200@500	1.00/0.50x2x10.00	本 (kg)	40 7.96	
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物	(1/2x0.08x0.11+0.08x0.11)x10.00	m <sup>3</sup>	0.13

自由勾配側溝蓋 B=300

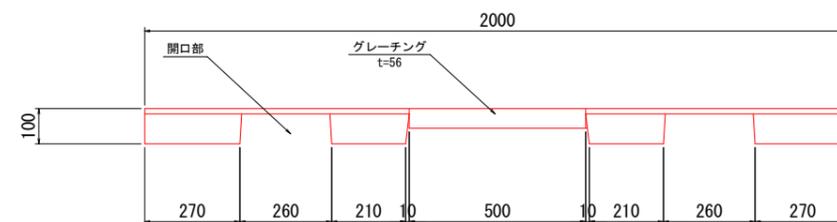
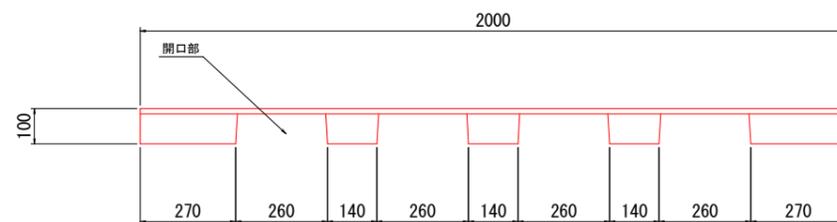
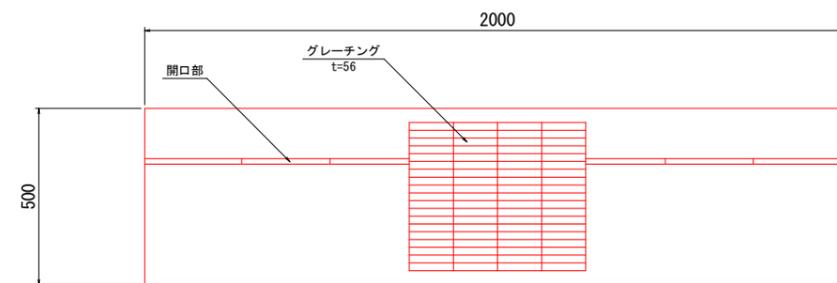
断面図



平面図(標準用)



平面図(管理孔用)

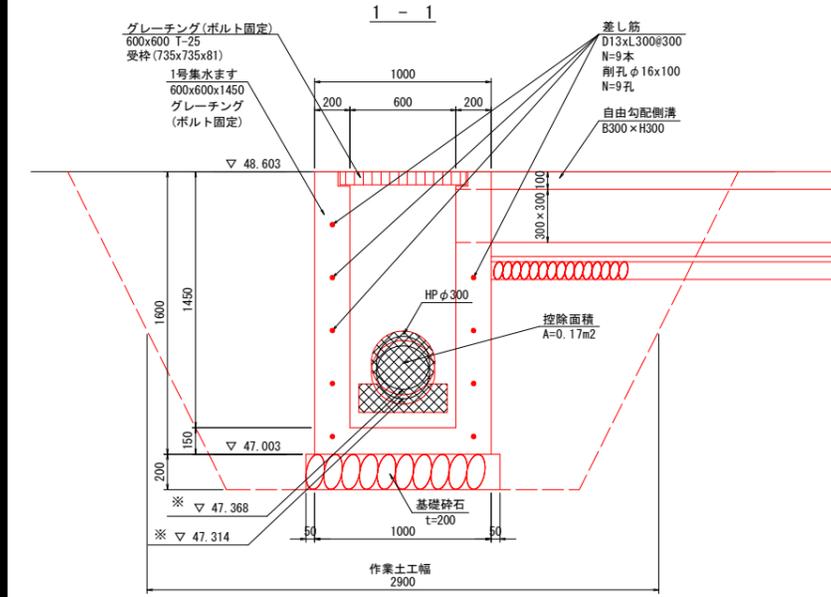
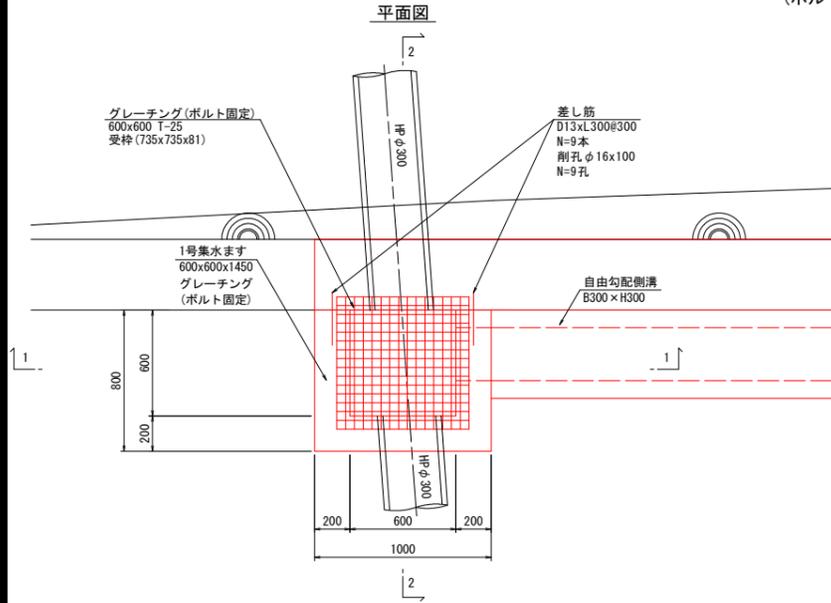


実施設計図面

工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野側溝修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	阿南相生線		
工事箇所	阿南市新野町清貞		
図面名	排水工構造図(1/3)		
縮尺	1/10	図面番号	10 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (阿南)		

# 排水工構造図 (2/3) S=1/20

1号集水ます S=1/20  
600x600x1450  
グレーチング  
(ボルト固定)

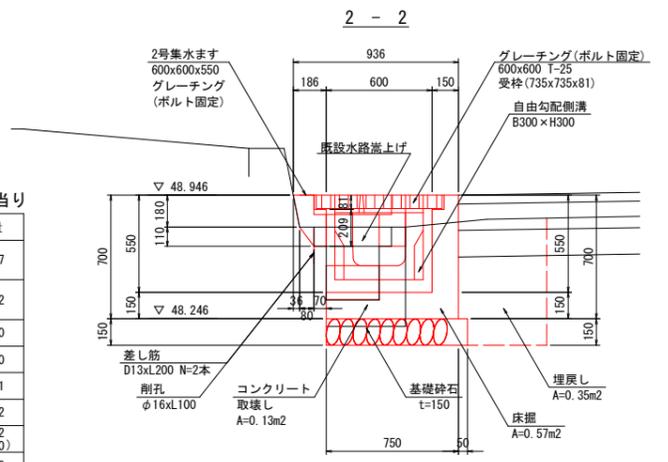
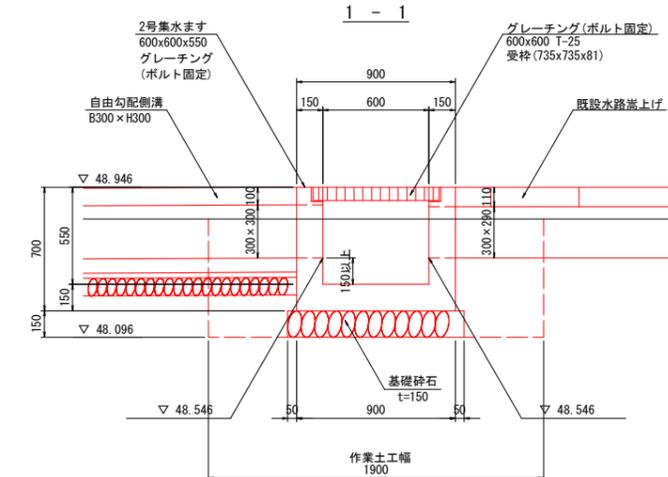
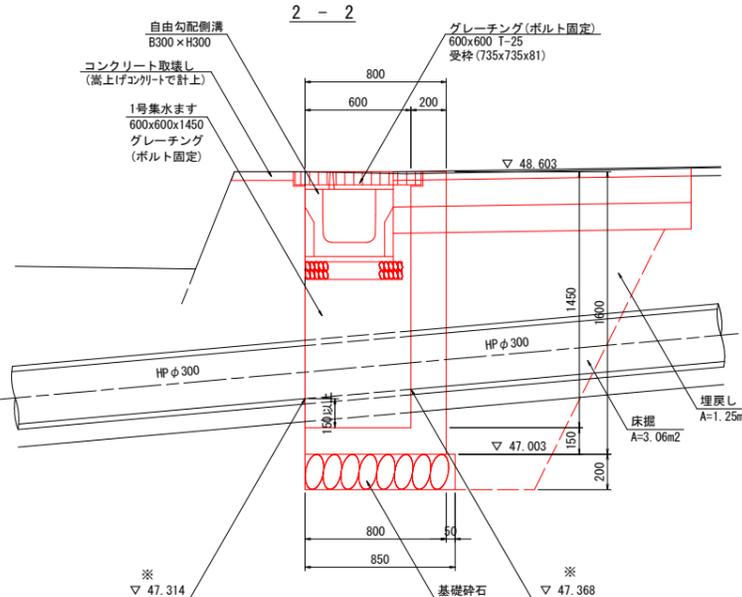
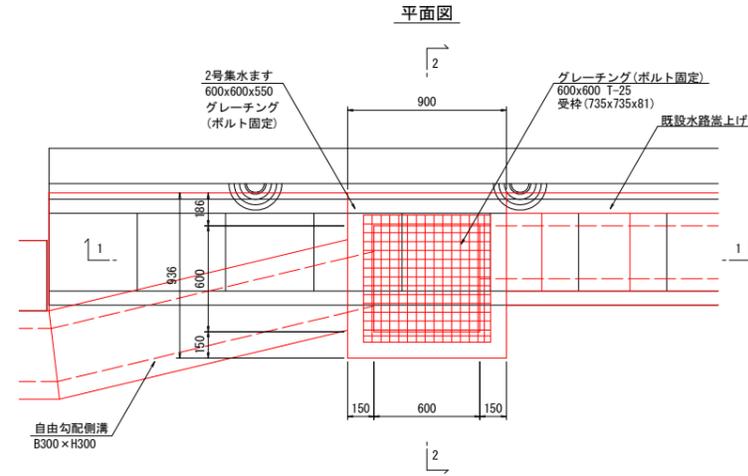


1号集水ます

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$1.00 \times 0.80 \times 1.60 - 0.60 \times 0.60 \times (1.45 - 0.081) - 0.735 \times 0.6675 \times 0.081 - 0.30 \times 0.30 \times 0.20 - 0.17 \times 0.20$	m <sup>3</sup>	0.70
型枠	小型構造物	$(1.00 + 0.80 \times 2) \times 1.60 + 0.60 \times 3 \times (1.60 - 0.081) - 0.30 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times 0.30 \times 3 - 0.17 \times 2$	m <sup>2</sup>	6.55
基礎砕石	RC-40, t=200	$1.10 \times 0.85$	m <sup>2</sup>	0.94
基面整正	土砂	$1.10 \times 0.85$	m <sup>2</sup>	0.94
グレーチング	T-25 600x600 (ボルト固定)		組	1
削孔	φ16xL10cm		孔	9
差し筋	D13xL300		本 (kg)	9 (2.69)
作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	8.87
	埋戻し	流用土	m <sup>3</sup>	3.63
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物 (嵩上げコンクリートで計上)	m <sup>3</sup>	-

一式当り

2号集水ます S=1/20  
600x600x550  
グレーチング  
(ボルト固定)



注記  
※: 集水ます床掘の際、既設暗渠管 (HP300) に注意して掘削すること。  
既設暗渠管の高さが現地床掘時に設計値と違う場合、担当職員に確認すること。

2号集水ます

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$(1/2 \times (0.186 + 0.15) \times 0.18 + 1/2 \times (0.15 + 0.07) \times 0.11) \times 0.90 + 0.75 \times 0.90 \times 0.70 + 0.60 \times 0.60 \times (0.55 - 0.081) - 0.735 \times 0.735 \times 0.081 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15 - 0.30 \times 0.30 \times 0.15$	m <sup>3</sup>	0.27
型枠	小型構造物	$(1/2 \times (0.186 + 0.15) \times 0.18 + 1/2 \times (0.15 + 0.07) \times 0.11) \times 2 + 0.209 \times 0.60 + (0.75 \times 2 + 0.90) \times 0.70 + 0.60 \times 3 \times (0.70 - 0.081) - 0.30 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times 0.30 \times 15 \times 3 - 0.30 \times 0.29 \times 2 + (0.30 + 0.29 \times 2) \times 0.15$	m <sup>2</sup>	2.92
基礎砕石	RC-40, t=150	$1.00 \times 0.80$	m <sup>2</sup>	0.80
基面整正	土砂	$1.00 \times 0.80$	m <sup>2</sup>	0.80
グレーチング	T-25 600x600 (ボルト固定)		組	1
削孔	φ16xL10cm		孔	2
差し筋	D13xL200		本 (kg)	2 (0.40)
作業土工	床掘	土砂	m <sup>3</sup>	1.08
	埋戻し	流用土	m <sup>3</sup>	0.67
構造物取壊し工	コンクリート取壊し	無筋構造物	m <sup>3</sup>	0.25

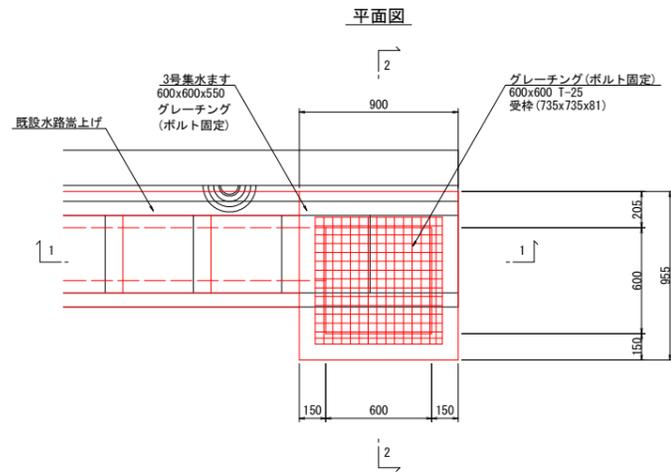
一式当り

## 実施設計図面

工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野側溝修繕工事 (担い手確保型)		
路線名等	阿南相生線		
工事箇所	阿南市新野町清貞		
図面名	排水工構造図 (2/3)		
縮尺	1/20	図面番号	11 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (阿南)		

# 排水工構造図(3/3) S=1/20

3号集水ます S=1/20  
600x600x550  
グレーチング  
(ボルト固定)



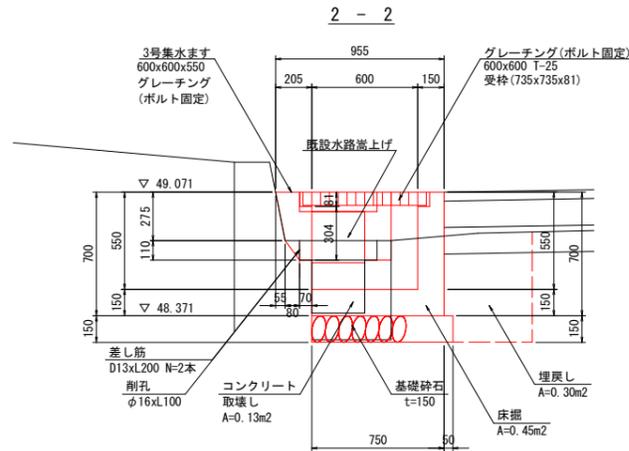
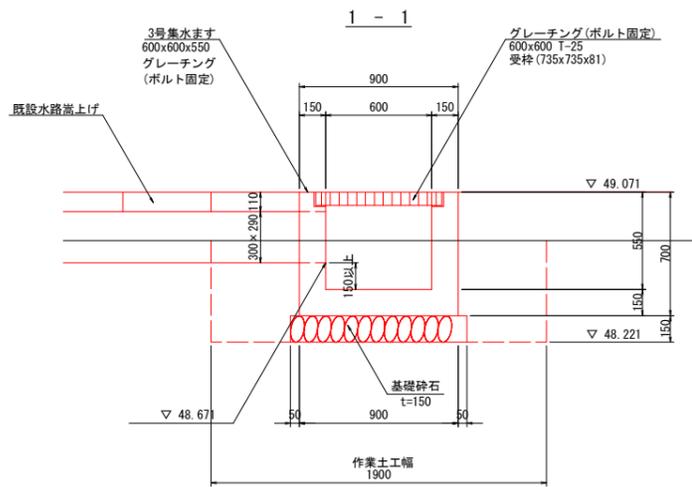
平張りコンクリート S=1/20



平張りコンクリート

1.0m2当り

名称	規格	算式	単位	数量
平張りコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	1.00x0.10	m3	0.10
基礎砕石	RC-30, t=100	1.00	m2	1.00



3号集水ます

一式当り

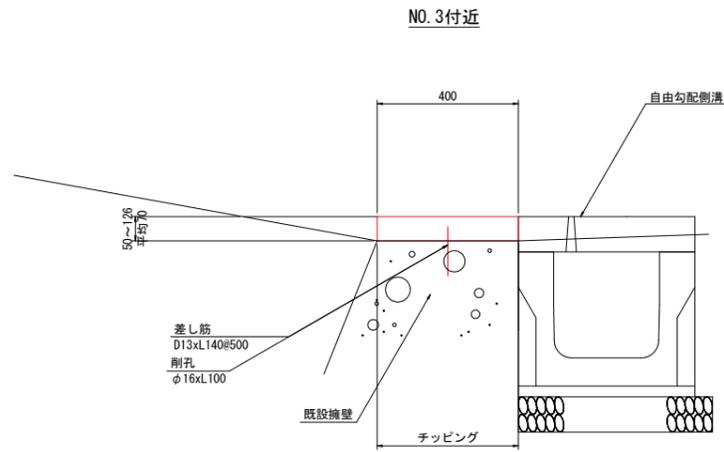
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$(1/2 \times (0.295 + 0.15) \times 0.275 + 1/2 \times (0.15 + 0.07) \times 0.11) \times 0.90 + 0.75 \times 0.90 \times 0.70 + 0.60 \times 0.55 + 0.081 - 0.735 \times 0.735 \times 0.081 - 0.30 \times 0.29 \times 0.15$	m3	0.30
型枠	小型構造物	$(1/2 \times (0.295 + 0.15) \times 0.275 + 1/2 \times (0.15 + 0.07) \times 0.11) \times 2 + 0.304 \times 0.60 + 0.752 + 0.90 \times 0.70 + 0.60 \times 0.55 + 0.081 - 0.30 \times 0.29 \times 0.15$	m2	3.06
基礎砕石	RC-40, t=150	1.00x0.80	m2	0.80
基面整正	土砂	1.00x0.80	m2	0.80
グレーチング	T-25 600x600 (ボルト固定)		組	1
削孔	$\phi 16 \times L10cm$		孔	2
差し筋	D13xL200		本 (kg)	2 (0.40)
作業土工	床掘	土砂	m3	0.86
	埋戻し	流用土	m3	0.57
構造物	コンクリート	無筋構造物	m3	0.18
取壊し工	コンクリート	取壊し	m3	0.13

## 実施設計図面

工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野側溝修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	阿南相生線		
工事箇所	阿南市新野町清貞		
図面名	排水工構造図(3/3)		
縮尺	1/20	図面番号	12 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		

# 境界工構造図

嵩上げコンクリート S=1/10

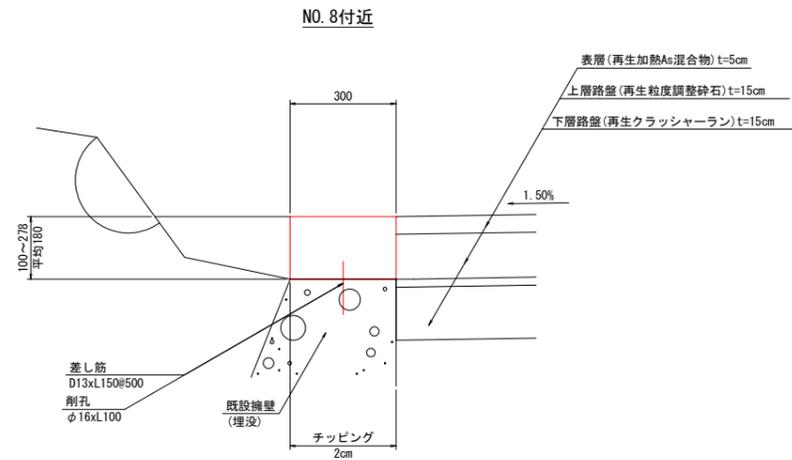


嵩上げコンクリート

10m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.40x0.07x10.00	m <sup>3</sup>	0.28
型枠	小型構造物	0.07x10.00	m <sup>2</sup>	0.70
チップング	t=2cm以下	0.40x10.00x(56.70/99.10)	m <sup>2</sup>	2.29
削孔	φ16xL100cm	1.00/0.50x10.00	孔	20
差し筋	D13xL140#500	1.00/0.50x10.00	本 (kg)	20 2.79

嵩上げ壁 S=1/10

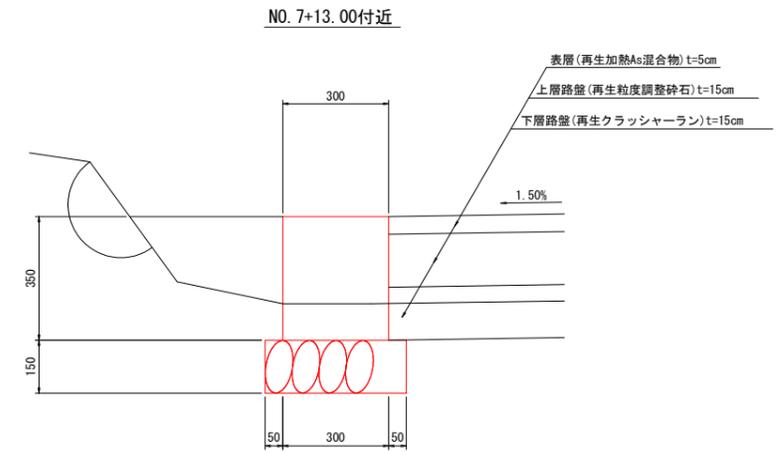


嵩上げ壁

10m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.30x0.18x10.00	m <sup>3</sup>	0.54
型枠	小型構造物	0.18x2x10.00	m <sup>2</sup>	3.60
チップング	t=2cm以下	0.30x10.00x(61.80/82.20)	m <sup>2</sup>	2.26
削孔	φ16xL100cm	1.00/0.50x10.00	孔	20
差し筋	D13xL150#500	1.00/0.50x10.00	本 (kg)	20 2.99

境界壁 S=1/10



境界壁

10m当り

名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.30x0.35x10.00	m <sup>3</sup>	1.05
型枠	小型構造物	0.35x2x10.00	m <sup>2</sup>	7.00
基礎砕石	RC-40, t=150	0.40x10.00	m <sup>2</sup>	4.00
基面整正	土砂	0.40x10.00	m <sup>2</sup>	4.00

実施設計図面

工事名	R6阿土 阿南相生線 阿南・新野側溝修繕工事(担い手確保型)		
路線名等	阿南相生線		
工事箇所	阿南市新野町清貞		
図面名	境界工構造図		
縮尺	1/10	図面番号	13 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(阿南)		