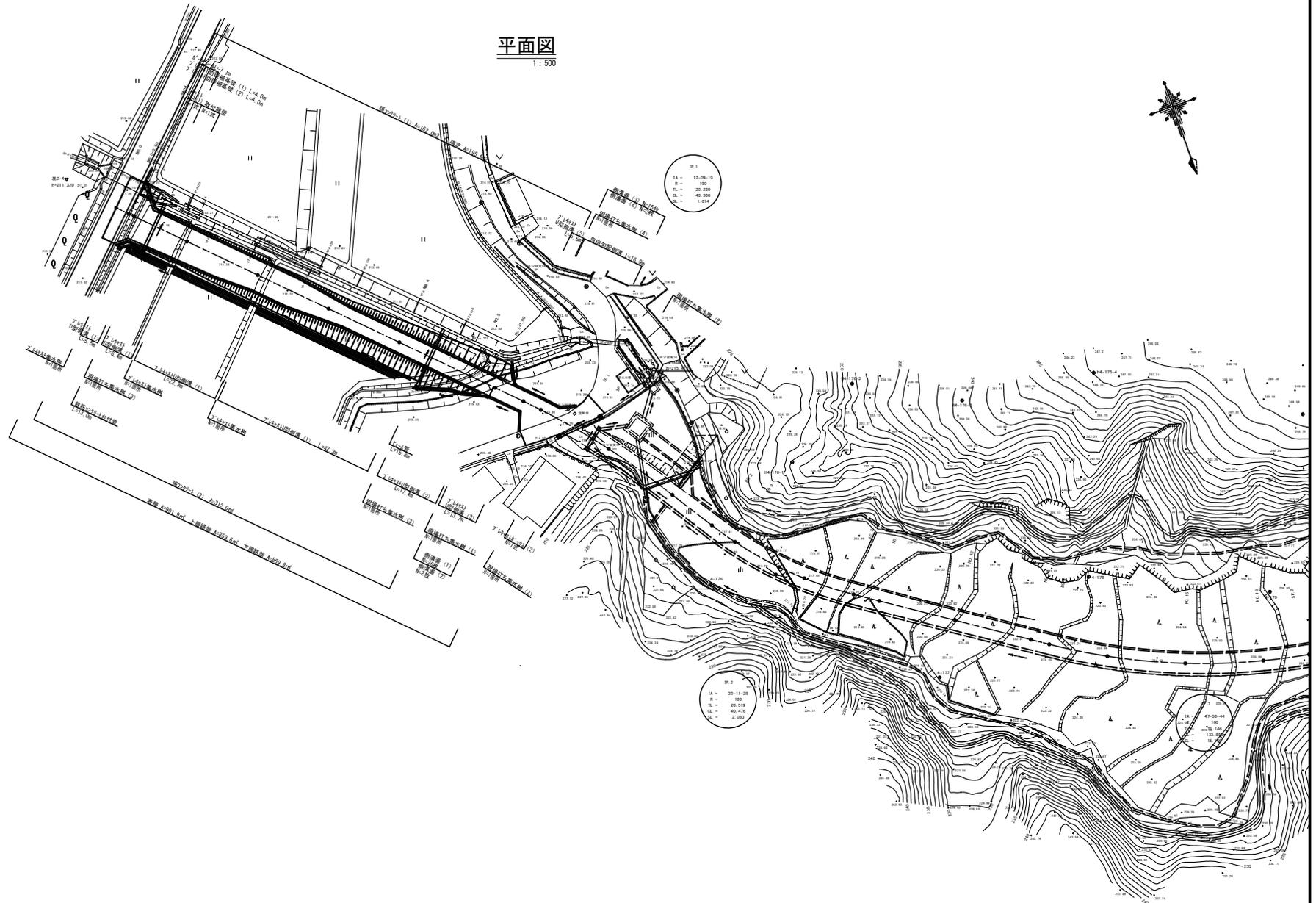


# 平面図

1:500



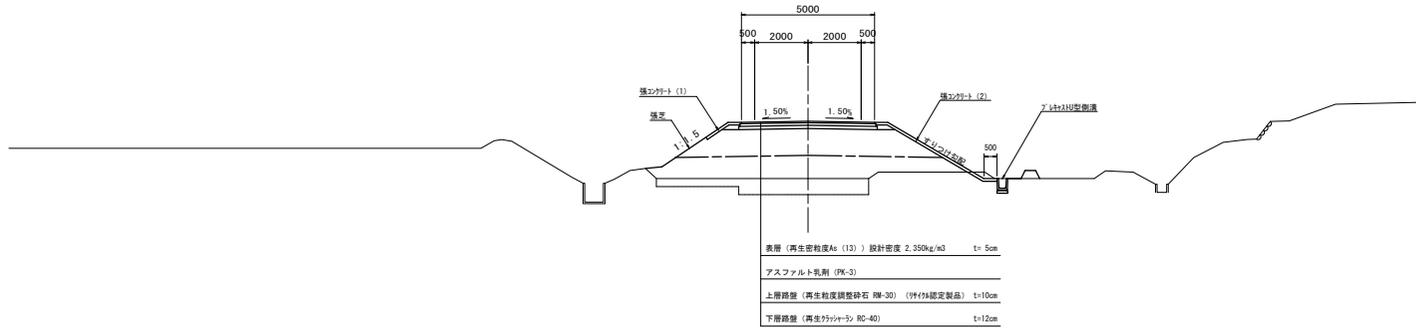
工 事 名	平成29年度 建設特第4号 三谷中津線道路改良工事(その2)		
施工箇所名	津市美杉町下之川地内		
図面の種類	平面図		
縮 尺	1:500	図面番号	1/14
事業所名	津市建設部建設整備課		



# 標準横断面図

NO. 4付近

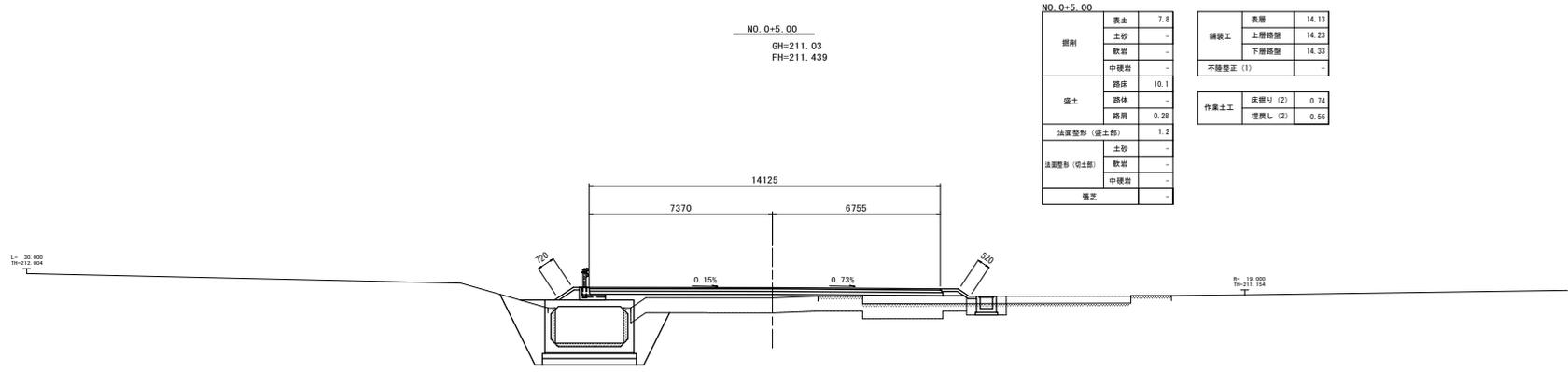
設計CBR=3%以上



※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建設特第4号 三谷中津線道路改良工事 (その2)		
施工箇所名	津市美杉町下之川地内		
図面の種類	標準横断面図		
縮 尺	1 : 100	図面番号	3/14
事 業 所 名	津市建設部建設課		

# 横断図 (1)

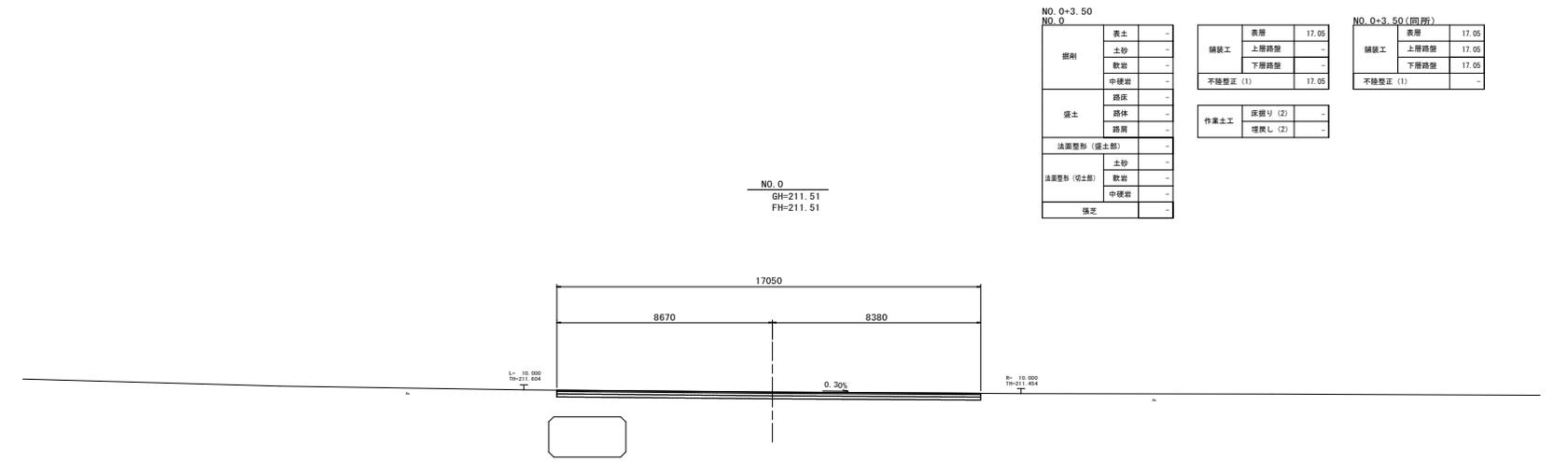


NO. 0+5.00

層別	表層	7.8
盛土	土砂	-
	軟岩	-
	中硬岩	-
	路床	10.1
	路体	-
	路肩	0.28
法面整形 (盛土部)	土砂	1.2
	軟岩	-
	中硬岩	-
法面整形 (切土部)	軟岩	-
	中硬岩	-
指定		-

舗装工	表層	14.13
	上層路盤	14.23
	下層路盤	14.33
不陸整正 (1)		-
作業土工	床掘り (2)	0.74
	埋戻し (2)	0.55

DL=205.000



NO. 0+3.50  
NO. 0

層別	表層	-
盛土	土砂	-
	軟岩	-
	中硬岩	-
	路床	-
	路体	-
	路肩	-
法面整形 (盛土部)	土砂	-
	軟岩	-
	中硬岩	-
指定		-

舗装工	表層	17.05
	上層路盤	-
	下層路盤	-
不陸整正 (1)		17.05
作業土工	床掘り (2)	-
	埋戻し (2)	-

NO. 0+3.50 (両側)

層別	表層	17.05
盛土	土砂	-
	軟岩	-
	中硬岩	-
	路床	-
	路体	-
	路肩	-
法面整形 (盛土部)	土砂	-
	軟岩	-
	中硬岩	-
指定		-

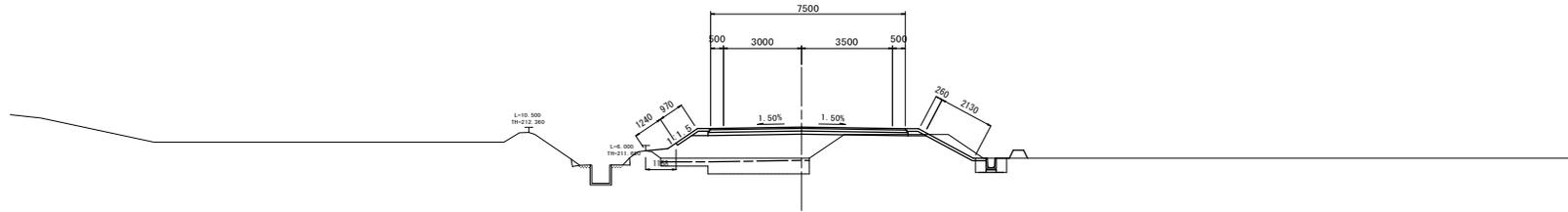
DL=205.000

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建整特第4号 三谷中津線道路改良工事 (その2)
施工箇所名	津市美杉町下之川地内
図面の種類	横断図 (1)
縮 尺	1 : 100 図面番号 4/14
事業所名	津市建設部建設備課

# 横断図 (2)

NO. 2  
GH=211.38  
FH=212.563



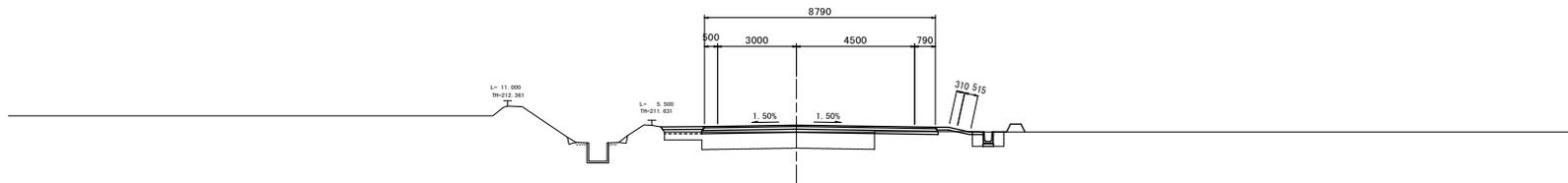
DL=205.000

掘削	表土	2.9
	土砂	0.82
	軟岩	-
	中硬岩	-
盛土	路床	6.0
	路体	2.2
	路肩	0.30
法面整形 (盛土部)		2.5
法面整形 (切土部)	土砂	2.1
	軟岩	-
	中硬岩	-
填支		1.2

舗装工	表層	7.50
	上層路盤	7.60
	下層路盤	7.70
不陸整正 (1)		-

作業土工	尺張り (2)	0.65
	埋戻し (2)	0.40

NO. 1  
GH=211.38  
FH=211.636



DL=205.000

掘削	表土	4.6
	土砂	0.25
	軟岩	-
	中硬岩	-
盛土	路床	4.3
	路体	-
	路肩	0.26
法面整形 (盛土部)		0.31
法面整形 (切土部)	土砂	0.52
	軟岩	-
	中硬岩	-
填支		-

舗装工	表層	8.79
	上層路盤	8.89
	下層路盤	8.99
不陸整正 (1)		-

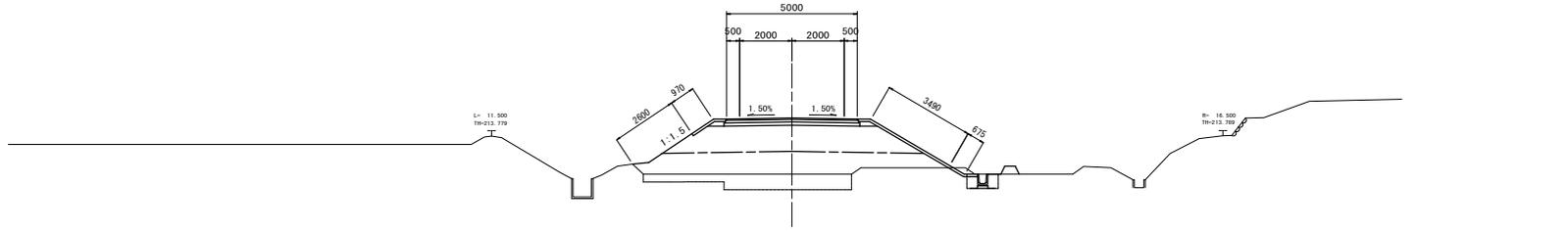
作業土工	尺張り (2)	0.65
	埋戻し (2)	0.40

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建設特第4号 三谷中津線道路改良工事 (その2)		
施工箇所名	津市美杉町下之川地内		
図面の種類	横断図 (2)		
縮 尺	1:100	図面番号	5/14
事業所名	津市建設部建設整備課		

### 横断図 (3)

NO. 4  
GH=212.32  
FH=214.454



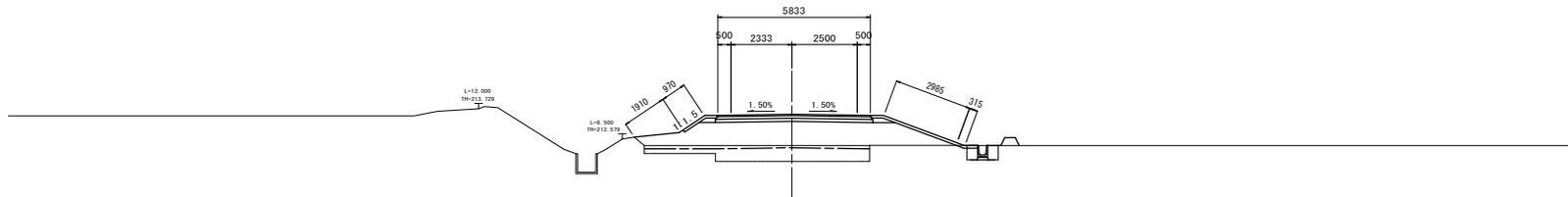
DL=205.000

舗装	表土	3.8
	土砂	0.17
	軟岩	-
	中硬岩	-
盛土	路床	8.3
	路体	12.3
	路肩	0.18
法面整形 (盛土部)		7.1
法面整形 (切土部)	土砂	0.88
	軟岩	-
	中硬岩	-
強芯	2.6	

舗装工	表層	5.00
	上層路盤	5.10
	下層路盤	5.20
不陸整正 (1)		-

作業土工	床張り (2)	0.65
	埋戻し (2)	0.40

NO. 3  
GH=212.32  
FH=213.509



DL=205.000

舗装	表土	4.4
	土砂	-
	軟岩	-
	中硬岩	-
盛土	路床	9.8
	路体	3.4
	路肩	0.20
法面整形 (盛土部)		5.9
法面整形 (切土部)	土砂	0.32
	軟岩	-
	中硬岩	-
強芯	1.9	

舗装工	表層 (1)	5.83
	上層路盤	5.93
	下層路盤	6.03
不陸整正 (1)		-

作業土工	床張り (2)	0.65
	埋戻し (2)	0.40

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建設特第4号 三谷中津線道路改良工事 (その2)
施工箇所名	津市美杉町下之川地内
図面の種類	横断図 (3)
縮 尺	1:100 図面番号 6/14
事業所名	津市建設部建設整備課

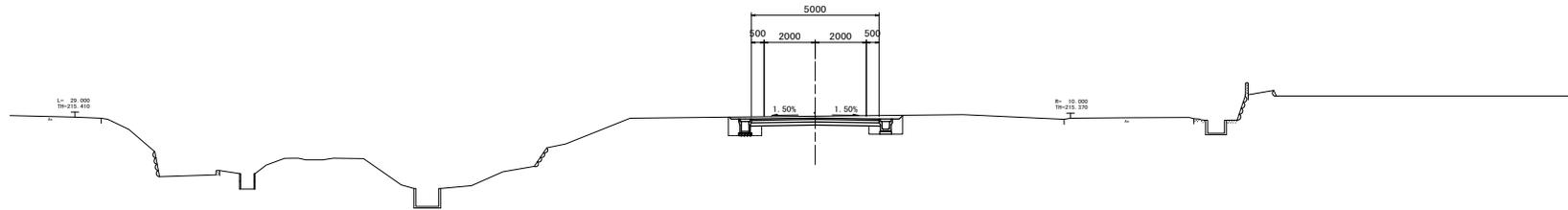
# 横断図 (4)

BC. 1 (NO. 5+15.06)  
 GH=215.57  
 FH=215.375

BC. 1		
掘削	表土	-
	土砂	2.0
	軟岩	-
	中硬岩	-
盛土	路床	-
	路体	-
法面整形 (盛土部)		
法面整形 (切土部)	土砂	-
	軟岩	-
強芯	-	-

舗装工	
表層	5.00
上層路盤	5.00
下層路盤	5.00
不陸整正 (1)	-

作業土工	
戻り (2)	1.4
埋戻し (2)	0.84



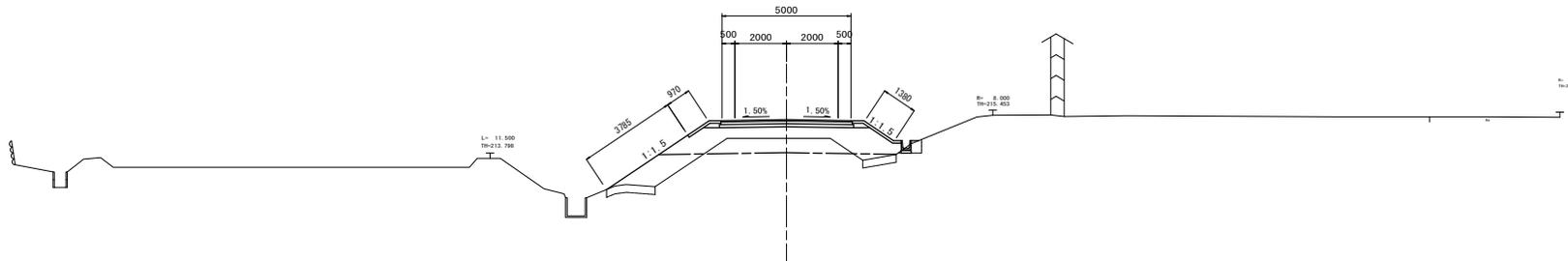
DL=205.000

NO. 5  
 GH=211.77  
 FH=215.278

NO. 5		
掘削	表土	1.0
	土砂	-
	軟岩	-
	中硬岩	-
盛土	路床	5.4
	路体	3.3
法面整形 (盛土部)		
法面整形 (切土部)	土砂	-
	軟岩	-
強芯	-	3.8

舗装工	
表層	5.00
上層路盤	5.10
下層路盤	5.20
不陸整正 (1)	-

作業土工	
戻り (2)	0.27
埋戻し (2)	0.20

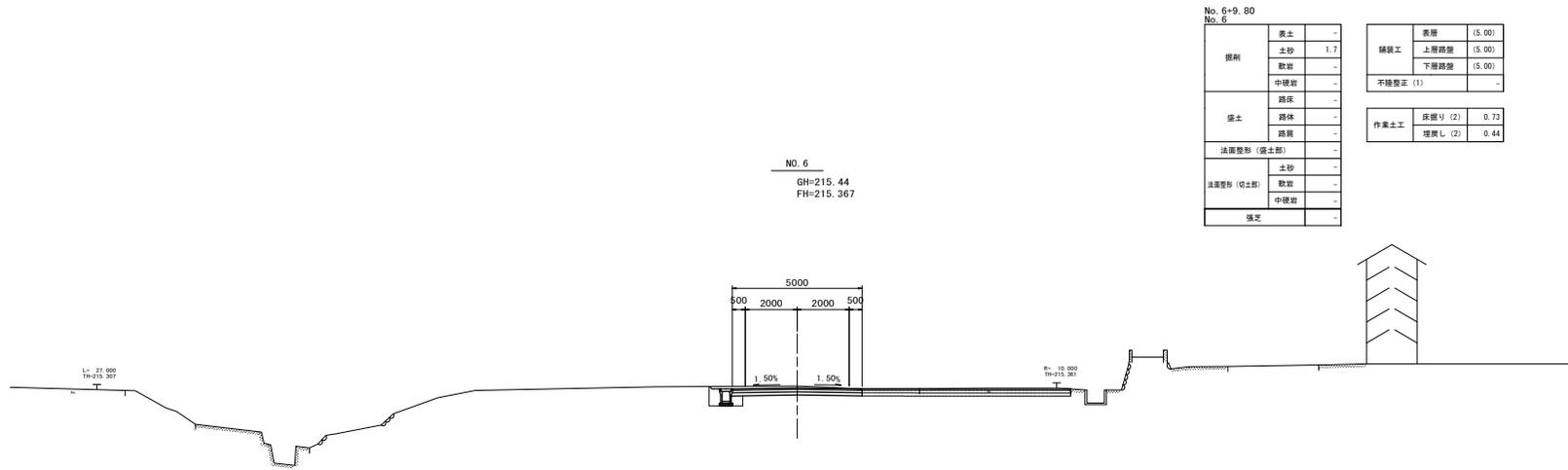


DL=205.000

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 建設特第4号 三谷中津線道路改良工事 (その2)
施工箇所名	津市美杉町下之川地内
図面の種類	横断図 (4)
縮尺	1:100
図面番号	7/14
事業所名	津市建設部建設備課

# 横断図 (5)



No. 6+9.80  
No. 6

掘削	表土	-
	土砂	1.7
	軟岩	-
	中硬岩	-
	路床	-
盛土	路体	-
	路肩	-
法面整和 (盛土部)		-
	土砂	-
法面整和 (切土部)	軟岩	-
	中硬岩	-
	強芯	-

舗装工	表層	(5.00)
	上層路盤	(5.00)
	下層路盤	(5.00)
不陸整正 (1)		-
作業土工	床張り (2)	0.73
	埋戻し (2)	0.44

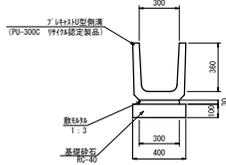
DL=205.000

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建設特第4号 三谷中津線道路改良工事 (その2)		
施工箇所名	津市美杉町下之川地内		
図面の種類	横断図 (5)		
縮 尺	1:100	図面番号	8/14
事業所名	津市建設部建設整備課		

# 各種工法図 (1)

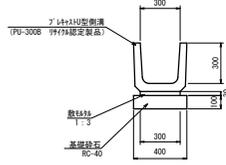
プレキャストU型側溝 (1)



プレキャストU型側溝 (1) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストU型側溝	PU-300C L=600	個	16.5	1/25 普通目 参考重量97kg
敷砂利	1:3	m <sup>3</sup>	0.09	
基礎砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	0.40	
基面整正	m <sup>2</sup>		4.0	

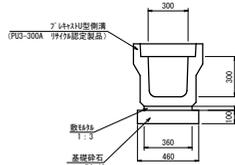
プレキャストU型側溝 (2)



プレキャストU型側溝 (2) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストU型側溝	PU-300B L=600	個	16.5	1/25 普通目 参考重量77kg
敷砂利	1:3	m <sup>3</sup>	0.09	
基礎砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	0.40	
基面整正	m <sup>2</sup>		4.0	

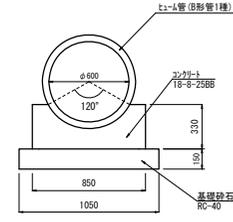
プレキャストU型側溝 (3)



プレキャストU型側溝 (3) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャストU型側溝	JIS規格300A L=2000	本	5.0	1/25 普通目 参考重量410kg
敷砂利	1:3	m <sup>3</sup>	0.11	
基礎砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	0.46	
基面整正	m <sup>2</sup>		4.6	

ヒューム管

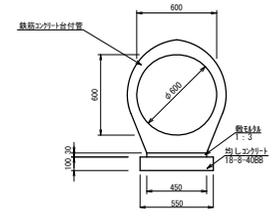


床掘	0.47
埋戻	0.22

ヒューム管材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ヒューム管	B形管1種 L=2430	m	10.0	
コンクリート	18-8-258B	m <sup>3</sup>	2.0	
型枠		m <sup>2</sup>	6.6	
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	10.5	
基面整正	m <sup>2</sup>		10.5	

鉄筋コンクリート台付管

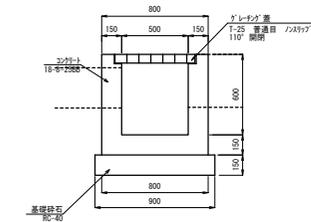
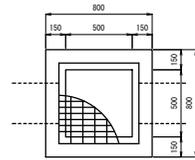


床掘	0.49
埋戻	0.30

鉄筋コンクリート台付管 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鉄筋コンクリート台付管	φ600	m	10.0	1/25 普通目 参考重量107kg
敷砂利	1:3	m <sup>3</sup>	0.14	
均しコンクリート	18-8-408B	m <sup>3</sup>	0.55	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.0	
基面整正	m <sup>2</sup>		5.5	

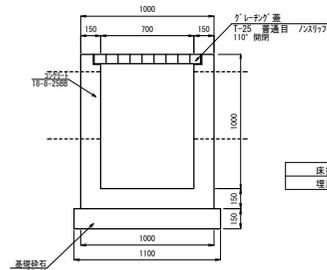
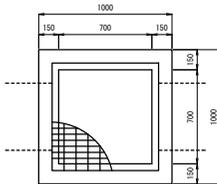
現場打ち集水樹 (1)



現場打ち集水樹 (1) 材料表 10箇所当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-258B	m <sup>3</sup>	3.3	
型枠		m <sup>2</sup>	36.0	
基礎砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	1.2	
基面整正	m <sup>2</sup>		8.1	
グレーチング	樹穴500×500	組	10	1:25 普通目 1/25 110° 開閉

現場打ち集水樹 (2)

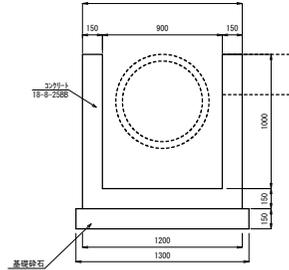
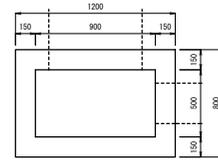


現場打ち集水樹 (2) 材料表 10箇所当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-258B	m <sup>3</sup>	6.6	
型枠		m <sup>2</sup>	74.0	
基礎砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	1.8	
基面整正	m <sup>2</sup>		12.1	
グレーチング	樹穴700×700	組	10	1:25 普通目 1/25 110° 開閉

1箇所あたり	
床掘	5.2
埋戻	3.9

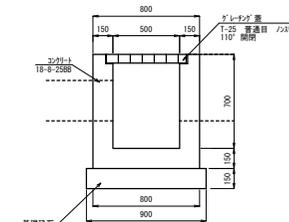
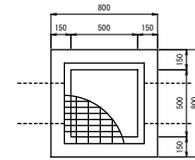
現場打ち集水樹 (3)



現場打ち集水樹 (3) 材料表 10箇所当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-258B	m <sup>3</sup>	6.5	
型枠		m <sup>2</sup>	74.0	
基礎砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	1.8	
基面整正	m <sup>2</sup>		11.7	

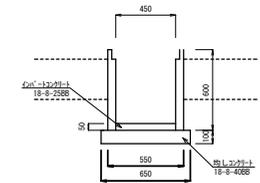
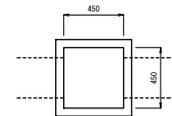
現場打ち集水樹 (4)



現場打ち集水樹 (4) 材料表 10箇所当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-258B	m <sup>3</sup>	3.7	
型枠		m <sup>2</sup>	41.2	
基礎砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	1.2	
基面整正	m <sup>2</sup>		8.1	
グレーチング	樹穴500×500	組	10	1:25 普通目 1/25 110° 開閉

プレキャスト集水樹



プレキャスト集水樹 材料表 10箇所当たり

名称	規格	単位	数量	摘要
会所樹	450×450	個	10	
均しコンクリート	18-8-258B	m <sup>2</sup>	0.10	
均しコンクリート	18-8-408B	m <sup>3</sup>	0.42	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.6	
基面整正	m <sup>2</sup>		4.2	

※ この図面はA1サイズを原則とする。

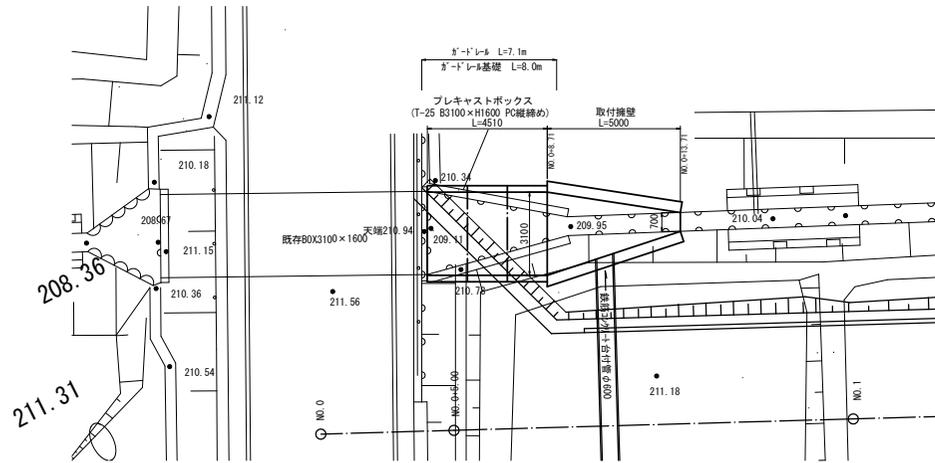
工事名	平成29年度 建設特第4号 三谷中津線道路改良工事 (その2)
施工箇所名	津市美杉町下之川地内
図面の種類	各種工法図 (1)
縮尺	1:20 図面番号 9/14
事業所名	津市建設部建設課



# 取付擁壁工法図 プレキャストボックス (1) 工法図 (1)

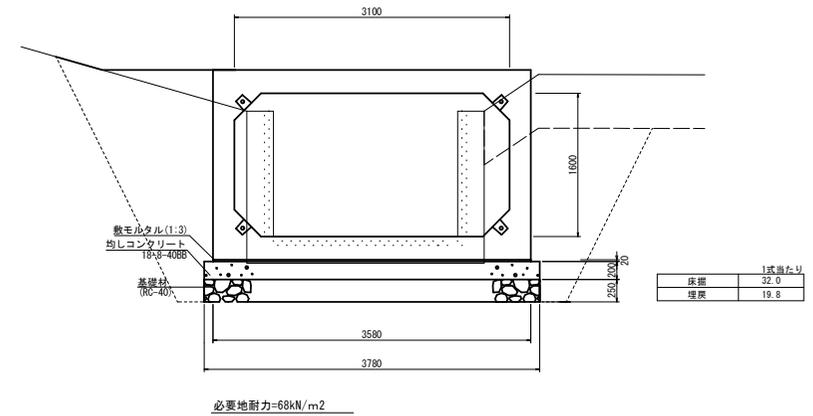
平面一般図

S=1:100



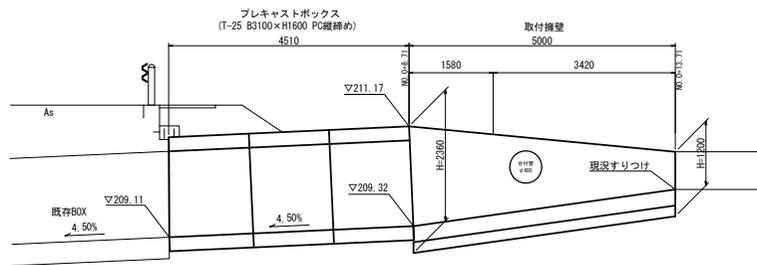
プレキャストボックス (1) 断面図

S=1:30



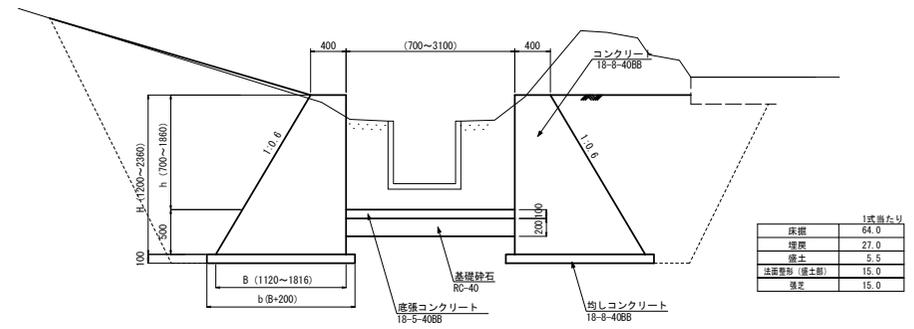
側面一般図

S=1:50



取付擁壁標準断面図  
(GW36)

S=1:30



取付擁壁寸法表

測点	H (m)	B (m)	h (m)	b (m)	断面積 (m <sup>2</sup> )
NO.0+8.71	2.360	1.816	1.860	2.016	2.61
NO.0+13.71	1.200	1.120	0.700	1.320	0.91

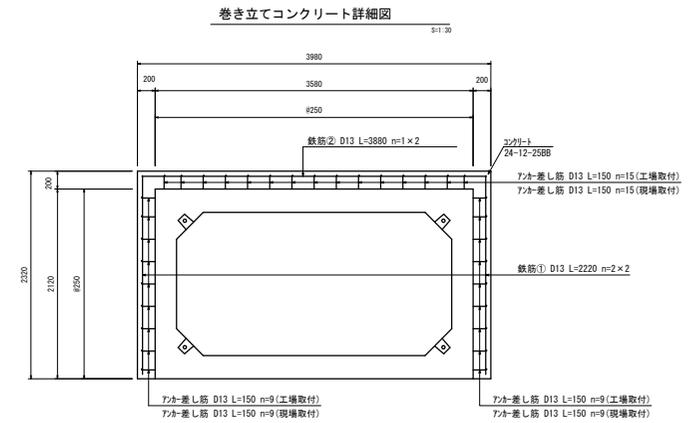
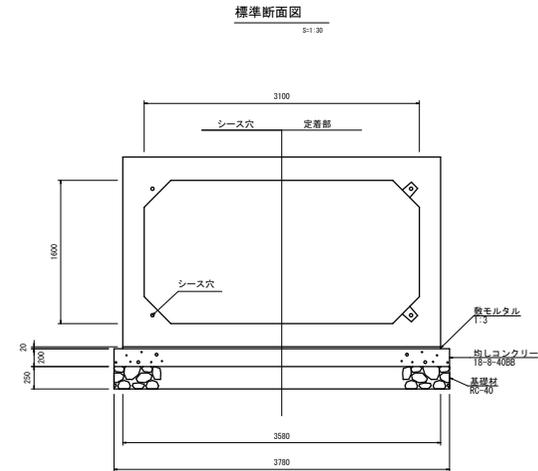
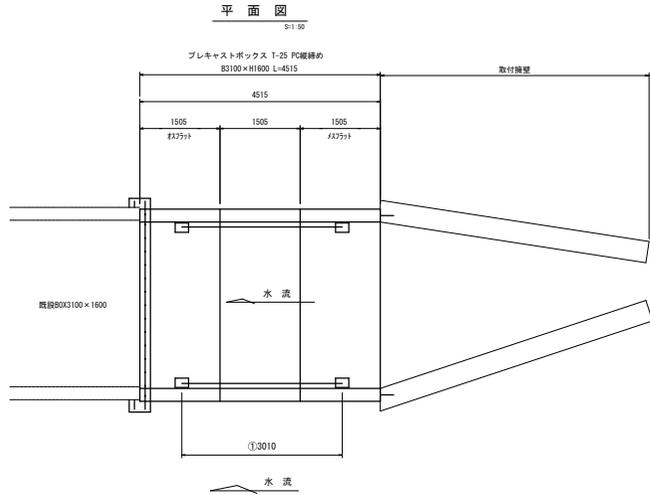
取付擁壁材料表

名称	規格	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-4088	m <sup>3</sup>	17.6	
型枠		m <sup>2</sup>	45.6	
均しコンクリート	18-8-4088	m <sup>3</sup>	1.7	
均し型枠		m <sup>2</sup>	2.7	
底層コンクリート	18-5-4088	m <sup>3</sup>	1.0	
基礎砕石	RC-40 t=200	m <sup>2</sup>	9.5	
基礎整正		m <sup>2</sup>	26.2	

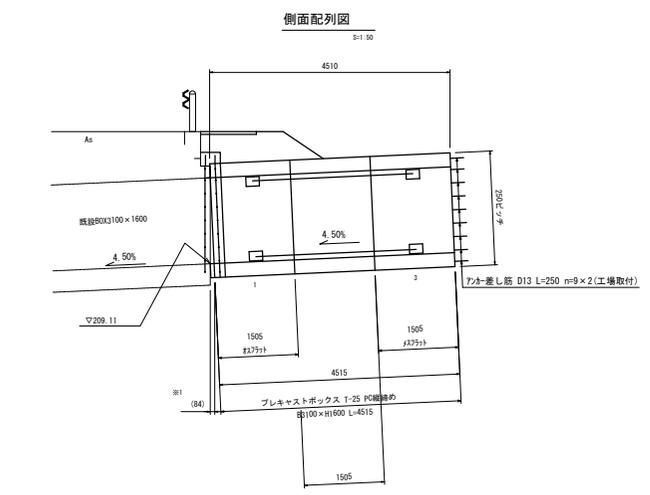
※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建設特第4号 三谷中津線道路改良工事 (その2)
施工箇所名	津市美杉町下之川地内
図面の種類	取付擁壁工法図 プレキャストボックス (1) 工法図 (1)
縮 尺	図 示 図面番号 11/14
事業所名	津市建設部建設整備課

# プレキャストボックス (1) 工法図 (2)



側面図  
S:1/30



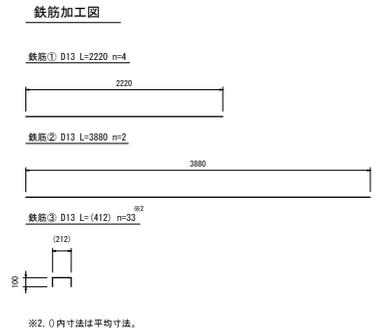
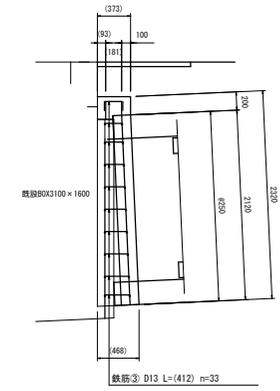
T-14×214'φ32 (1) 材料表 一式当り

名称	規格	単位	数量	備考
プレキャストボックス	B3100×H1600×L1905 少沢	個	1	T-25 PC縦締め 参考重量 10540kg
プレキャストボックス	B3100×H1600×L1905 定着部 7か差筋 φ275×11	個	1	T-25 PC縦締め 定着部 D13 L=250 m=18本 参考重量 10540kg
プレキャストボックス	B3100×H1600×L1905 定着部 7か差筋 φ275×11	個	1	T-25 PC縦締め 定着部 D13 L=250 m=33本 参考重量 10540kg
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.32	
均しコンクリート	T8-8-4088	m <sup>3</sup>	3.4	
同上型枠		m <sup>2</sup>	1.8	
基礎材	RC-40 L=250	m <sup>2</sup>	17.1	
基礎整正		m <sup>2</sup>	17.1	

縦締め数量表 一式当り

縦締め区間	区間数	締め付力	延長	PC鋼棒 φ17 B種1号	アンカープレート 90×90×19	ナット ワッシャー	グラウト
①	1	110 kN	3010	2.95m × 4 本	8 枚	8 組	0.011 m <sup>3</sup>
合計	1			11.80 m	8 枚	8 組	0.011 m <sup>3</sup>

※縦締め数量表は、下流より施工（上流側にて締付）した場合を示します。



巻き立てコンクリート材料表 一式当り

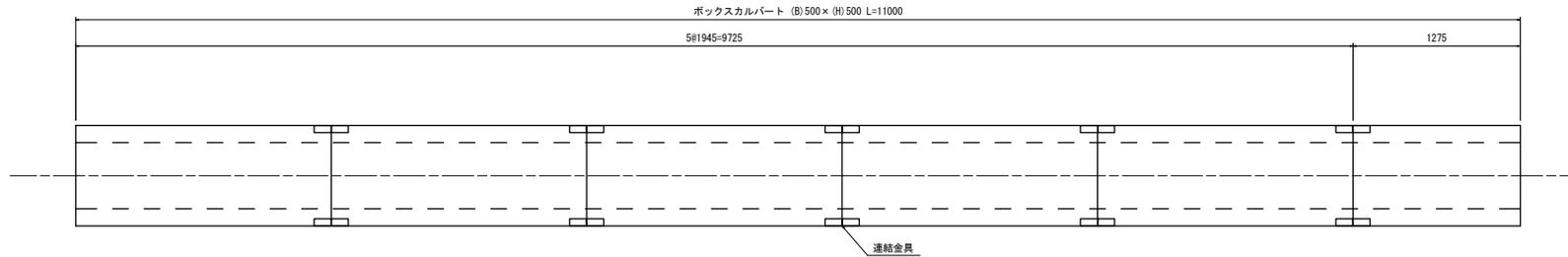
名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	24-12-2588	m <sup>3</sup>	0.69	
同上型枠		m <sup>2</sup>	5.2	
鉄筋	D13 S0345	kg	30.1	
差し筋	D13 S0345 L=150	kg	4.9	m=33本
コナリトフカ	削2 心棒打込み式	本	33	

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

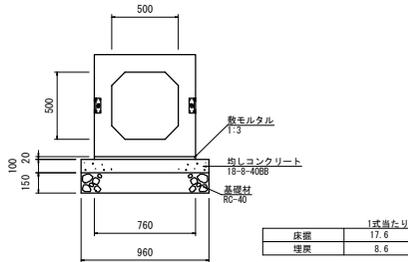
工事名	平成29年度 建設特第4号 三谷中津線道路改良工事 (その2)
施工箇所	津市美杉町下之川地内
図面の種類	プレキャストボックス (1) 工法図 (2)
縮尺	図示 図面番号 12/14
事業所名	津市建設部建設整備課

# プレキャストボックス (2) 工法図

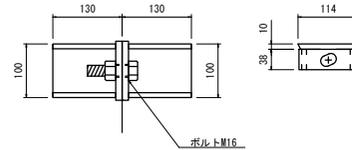
平面図  
S=1/20



標準断面図  
S=1/20



連結金具詳細図  
S=1/5

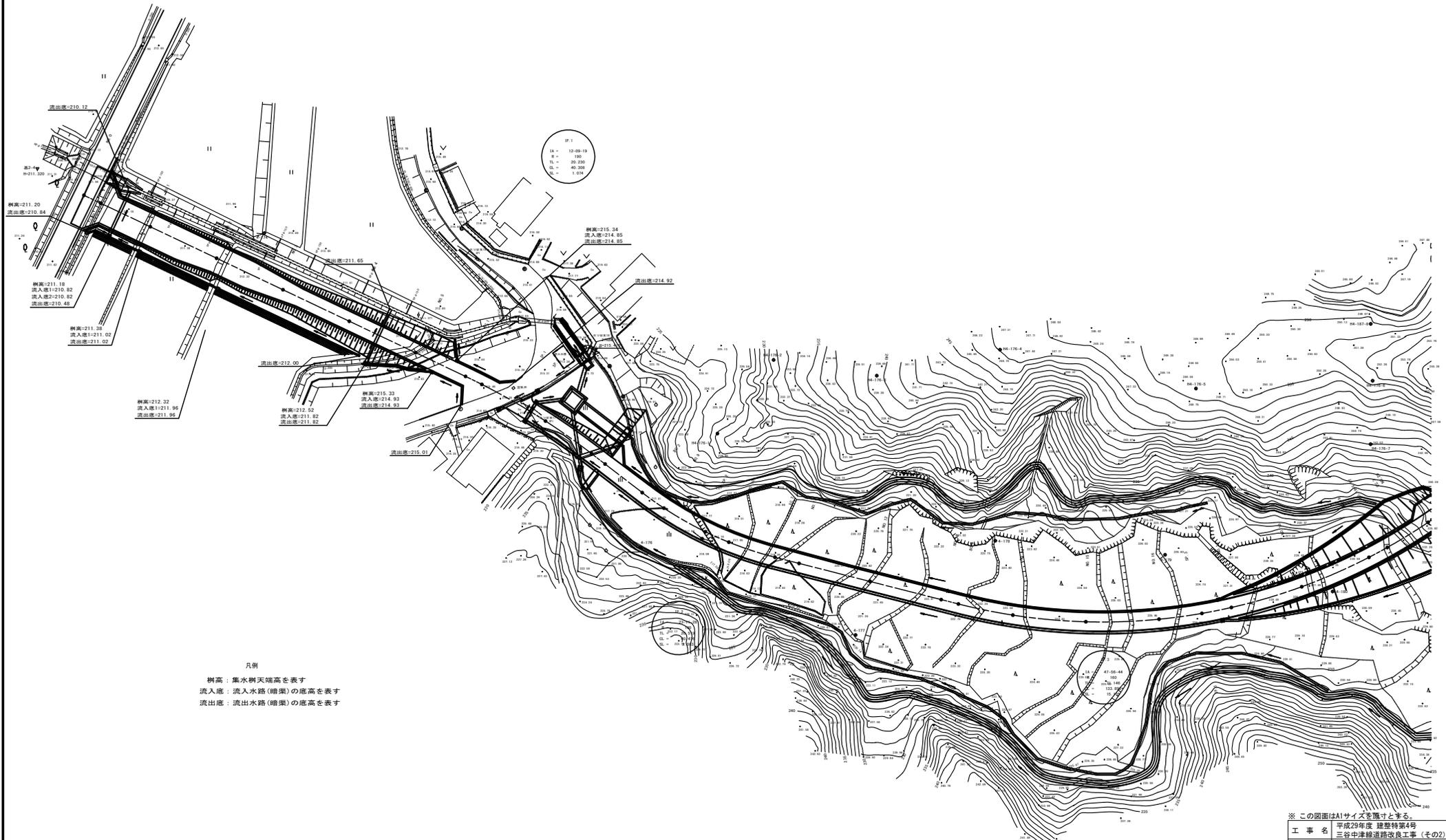


プレキャストボックス (2) 材料表					一式当り
名称	規格	単位	数量	備 考	
プレキャストボックス	8500×8500×11945	個	4	T-25 標準 連結金具 m4 箇所 参考質量 1690.0kg	
プレキャストボックス	8500×8500×11945	個	1	T-25 実測部 連結金具 m2 箇所 参考質量 1690.0kg	
プレキャストボックス	8500×8500×11275	個	1	T-25 実測部 連結金具 m2 箇所 参考質量 1100.0kg	
敷モルタル	1 : 3	m <sup>3</sup>	0.17		
均しコンクリート	18-9-4088	m <sup>3</sup>	1.1		
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.2		
基礎材	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	10.6		
基礎整正		m <sup>2</sup>	10.6		

※ この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 建設特第4号 三谷中津線道路改良工事 (その2)		
施工箇所名	津市美杉町下之川地内		
図面の種類	プレキャストボックス (2) 工法図		
縮 尺	図示	図面番号	13/14
事業所名	津市建設部建設備課		

# 排水系統図



凡例  
 樹高：集水樹天端高を表す  
 流入底：流入水路(暗渠)の底高を表す  
 流出底：流出水路(暗渠)の底高を表す

※ この図面はA1サイズを標準とする。

工事名	平成29年度 建設特第4号 三谷中津線道路改良工事(その2)		
施工箇所名	津市美杉町下之川地内		
図面の種類	排水系統図		
縮尺	1:500	図面番号	14/14
事業所名	津市建設部建設整備課		