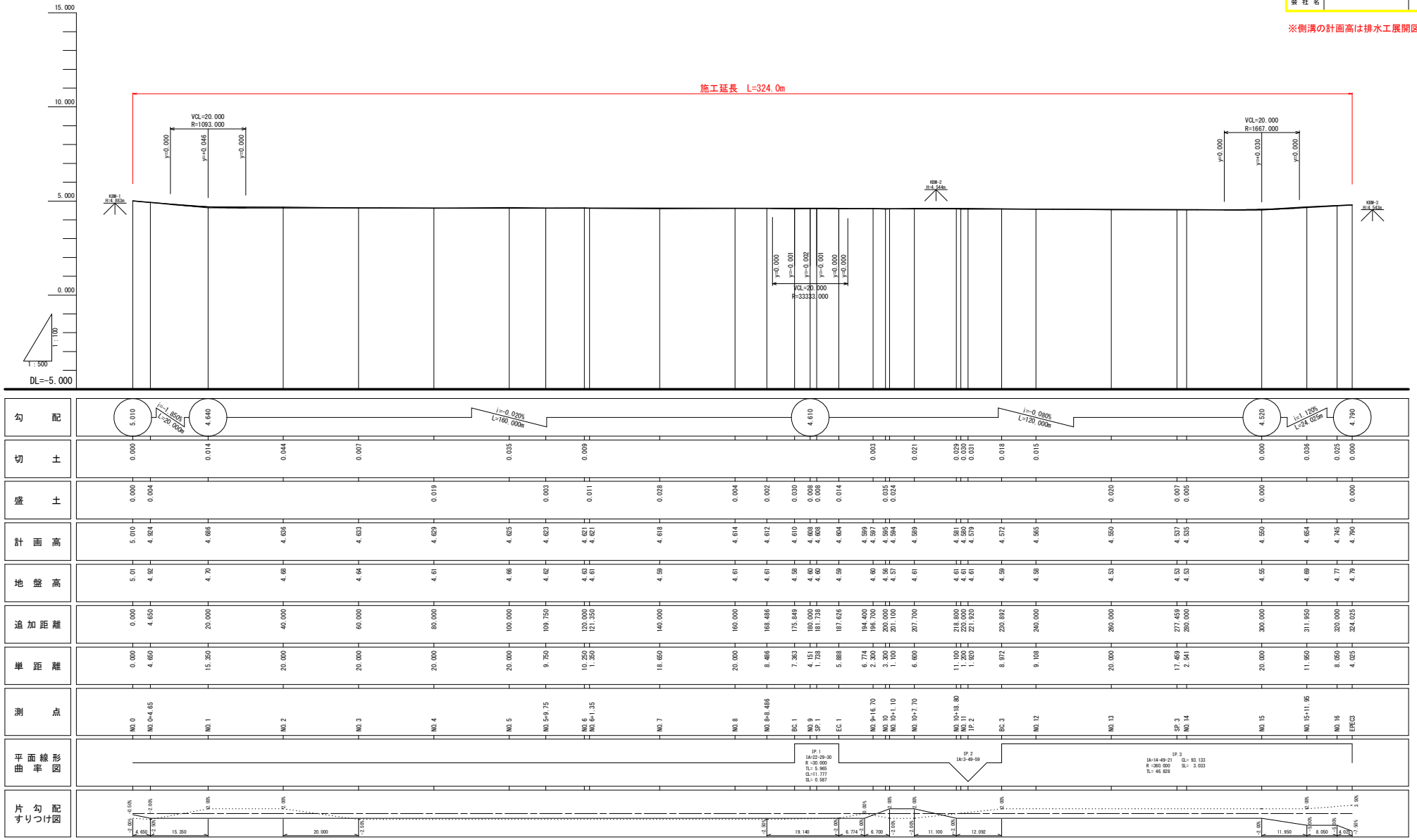


四万十市			
工事種別	令和6年度 都市集 第2号		
図面名称	縦断図	縮尺	V=1:100 H=1:500
路線河川名	市道大橋通1号線道路改良工事		
工事箇所	四万十市 中村大橋通 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	2 9
事務所名	四万十市 まちづくり課	会社名	

※側溝の計画高は排水工展開図を参照

縦断図 V=1:100
H=1:500

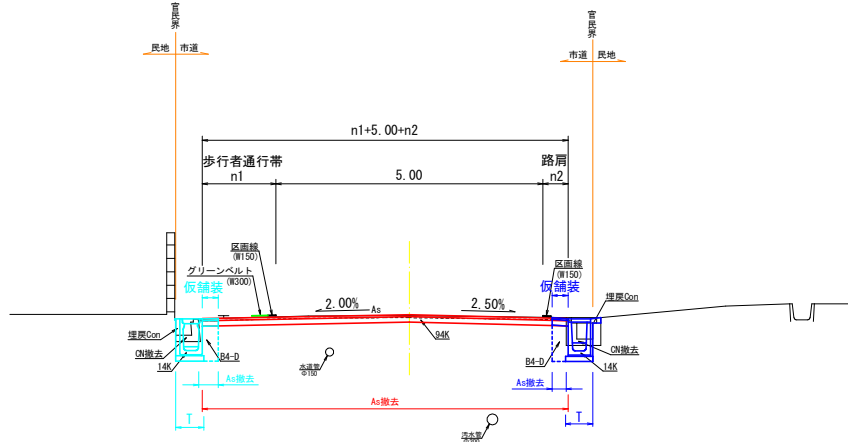
施工延長 L=324.0m



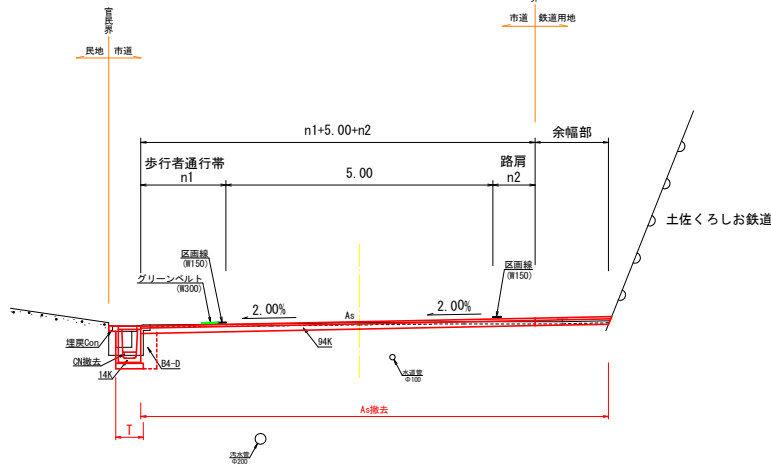
勾配	5.010	4.640	4.610	4.520	4.790
切土	0.000	0.014	0.044	0.007	0.003
盛土	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000
計画高	5.010	4.924	4.886	4.633	4.664
地盤高	5.010	4.924	4.700	4.633	4.790
追加距離	0.000	4.650	20.000	40.000	60.000
単距離	0.000	4.650	15.350	20.000	20.000
測点	NO.0	NO.0+4.65	NO.1	NO.2	NO.3
平面線形曲率図	<p>平面線形曲率図</p> <p>SP 1: 14+22.29-30 P: 14+22.29 R: 300.000 SF 1: 14+22.29 SF 2: 14+22.29</p> <p>SP 2: 18+33.33-30 P: 18+33.33 R: 300.000 SF 2: 18+33.33</p> <p>SP 3: 14+14.49-21 P: 14+14.49 R: 300.000 SF 3: 14+14.49</p>				
片勾配すりつけ図	<p>片勾配すりつけ図</p> <p>1:1.000 1:1.000 1:1.000 1:1.000 1:1.000</p>				

標準断面図 S=1:50 (市道大橋通1号線)

NO. 4付近



NO. 13付近



土工区分表

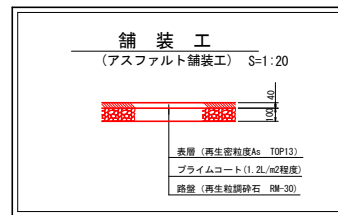
区分	記号	土質	概要
片切層	B40	土砂	人力持用機械掘削
B<C.0m	S90	軟弱	"
オープン	S46	土砂	B・R2&B・D
埋戻	S9R	軟弱	リソバブルローザ
B2&5.0m	S9R	軟弱	大型ブローカ
埋戻	S46	土砂	バックホウ
(保固)	S10R	軟弱	大型ブローカ
B4-A	土砂	R2&4.0m	
B4-B	"	R2&4m R2<Cm	
B4-C	"	1.0&R<C4.0m R2<C1.0m	
B4-D	"	R2<C1m R2<C1m	
B4	"	締固めなし	
B01	"	R2&4.0m	
B02	"	2.5&R<C4.0m	
B04	"	1.0&R<C2.5m R<C1.0m	
B05	"	R2&4.0m	
B06	"	2.5&R<C4.0m	
B07	"	1.0&R<C2.5m	
B08	"	R<C1.0m	
B09	"	"	

※中継線、軟弱の場合は別途記号を定めること

区分	記号	概要
ブルドーザ	MK1	送勾配 1.0~3.0割
掘削機	MZ	" 1.0~1.0割
バックホウ	MZ3	締土時掘削 (硬質土、粘性土)
機械整地	MZ4	" (レキ質土)
バックホウ	MZ5	土質 (砂質土) 単独施工
バックホウ	MZ6	土質 (粘性土) 単独施工
集積整地	MZ7	土質 (レキ質土) 単独施工
機械	MZ8	砂質土、粘性土
切土整地	MZ9	レキ質土
人力	MZ10	土質 (砂質土) 単独施工
集積整地	MZ11	土質 (粘性土) 単独施工
人力及び (B)人力持用機械	MZ12	砂質土、粘性土
切土整地	MZ13	レキ質土
集積整地	MZ14	軟弱
圧入し	T	土砂、軟弱

区分	記号	概要
切戻	OH	土砂
埋戻	OH	崩れ、実石入り土
埋戻	SH	土砂
(保固)	SH	崩れ、実石入り土
埋戻	BH	土砂
(保固)	BH	崩れ、実石入り土

区分	記号	概要
構造物撤去	As撤去	既設構造物撤去
撤去	C撤去	既設コンクリート撤去
舗装	#	As舗装 (1.0~1.5割)
埋戻	C	コンクリート (1.0~1.5割)
埋戻	Con	コンクリート (1.5割)
埋戻	HK	真土埋戻 (1.5割)



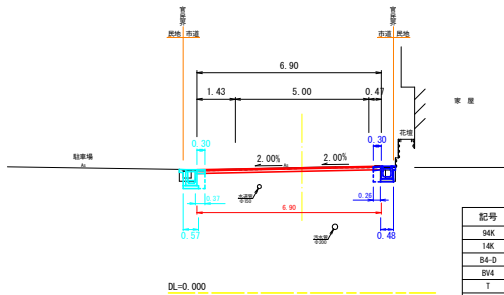
—	施工済
—	R6施工中
—	本工事施工
—	R7以降施工

※側溝の計画高は排水工展開図を参照

四万十市			
工事種別	令和6年度 都市集 第2号 市道大橋通1号線道路改良工事		
図面名称	標準断面図	縮尺	図示
路線河川名	市道大橋通1号線		
工事箇所	四万十市 中村大橋通 地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	3
事務所名	四万十市 まちづくり課	図面番号	9
会社名			

NO. 1

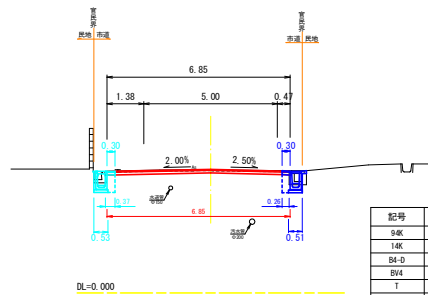
GH=4.70
FH=4.686



記号	左側	中央	右側
94K	---	0.7	---
14K	0.4	---	0.2
B4-D	0.2	---	0.1
BV4	---	---	---
T	0.6	---	0.5
埋戻Con	0.07	---	0.03
As撤去	0.27	6.90	0.26
CH撤去	0.1	---	0.2

NO. 4

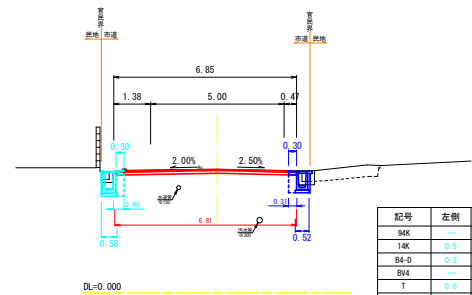
GH=4.61
FH=4.629



記号	左側	中央	右側
94K	---	0.7	---
14K	0.4	---	0.4
B4-D	0.2	---	0.2
BV4	---	---	---
T	0.5	---	0.5
埋戻Con	0.05	---	0.04
As撤去	0.35	6.85	0.25
CH撤去	0.1	---	0.2

NO. 5+9.75

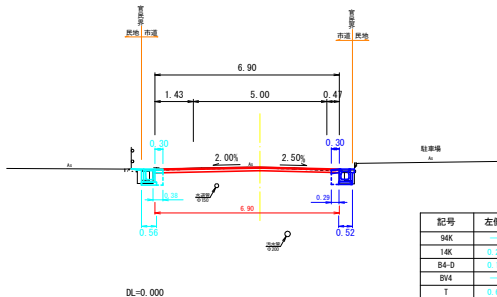
GH=4.62
FH=4.623



記号	左側	中央	右側
94K	---	0.8	---
14K	0.5	---	0.4
B4-D	0.2	---	0.2
BV4	---	---	---
T	0.6	---	0.5
埋戻Con	0.03	---	0.07
As撤去	0.35	6.81	0.31
CH撤去	0.1	---	0.2

NO. 0+4.65

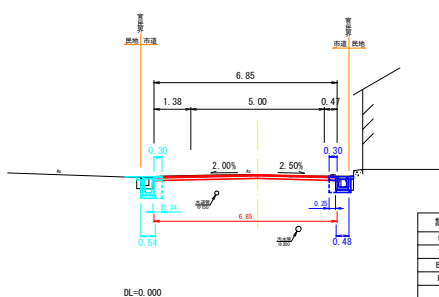
GH=4.92
FH=4.924



記号	左側	中央	右側
94K	---	0.7	---
14K	0.2	---	0.2
B4-D	0.1	---	0.1
BV4	---	---	---
T	0.6	---	0.5
埋戻Con	0.05	---	0.05
As撤去	0.35	6.90	0.29
CH撤去	0.1	---	0.2

NO. 3

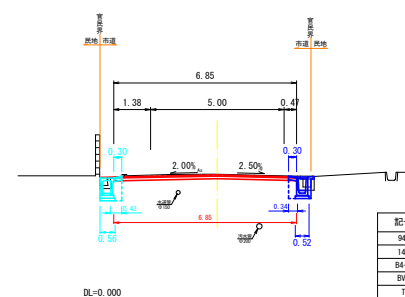
GH=4.64
FH=4.633



記号	左側	中央	右側
94K	---	0.8	---
14K	0.4	---	0.2
B4-D	0.2	---	0.1
BV4	---	---	---
T	0.5	---	0.5
埋戻Con	0.07	---	0.07
As撤去	0.54	6.85	0.25
CH撤去	0.1	---	0.2

NO. 5

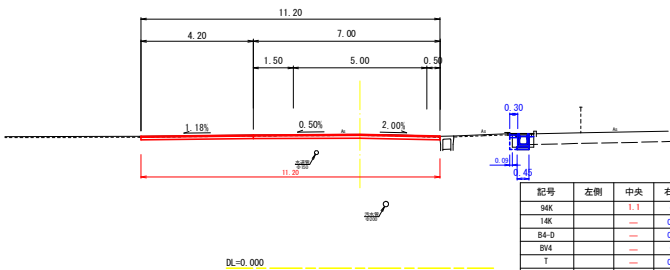
GH=4.66
FH=4.625



記号	左側	中央	右側
94K	---	0.9	---
14K	0.5	---	0.4
B4-D	0.2	---	0.2
BV4	---	---	---
T	0.5	---	0.5
埋戻Con	0.07	---	0.10
As撤去	0.42	6.85	0.34
CH撤去	0.1	---	0.2

NO. 0

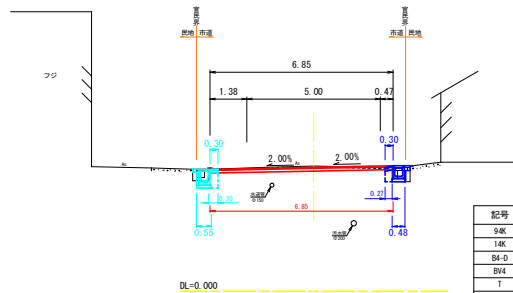
GH=5.01
FH=5.010



記号	左側	中央	右側
94K	---	1.1	---
14K	---	0.1	---
B4-D	---	0.1	---
BV4	---	---	---
T	---	0.5	---
埋戻Con	---	0.02	---
As撤去	---	11.20	0.08
CH撤去	---	---	0.2

NO. 2

GH=4.68
FH=4.636



記号	左側	中央	右側
94K	---	0.8	---
14K	0.4	---	0.1
B4-D	0.2	---	0.1
BV4	---	---	---
T	0.6	---	0.5
埋戻Con	0.08	---	0.08
As撤去	0.25	6.85	0.27
CH撤去	0.1	---	0.2

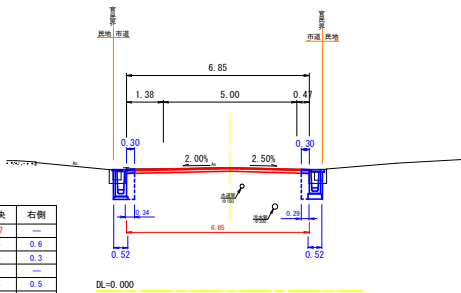
- 施工済
- R6施工中
- 本工事施工
- R7以降施工

※側溝の計画高は排水工展開図を参照

四万十市			
工事種別	令和6年度 都市集 第2号 市道大橋通1号線道路改良工事		
図面名称	横断図(1)	縮尺	S=1:100
路線河川名	市道大橋通1号線		
工事箇所	四万十市 中村大橋通 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 まちづくり課	図面番号	4
会社名			9

NO. 8

GH=4.61
FH=4.614

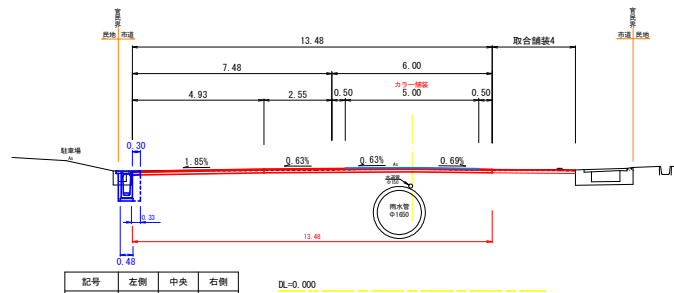


記号	左側	中央	右側
S4K	—	0.7	—
14K	0.7	—	0.6
B4-D	0.3	—	0.3
BV4	—	—	—
T	0.5	—	0.5
埋戻Con	0.08	—	0.07
As撤去	0.34	6.85	0.29
CN撤去	0.1	—	0.2

DL=0.000

NO. 9+16.70

GH=4.60
FH=4.597

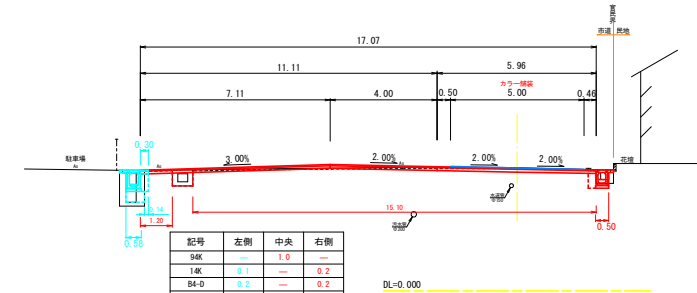


記号	左側	中央	右側
94K	—	1.3	—
14K	0.7	—	—
B4-D	0.3	—	—
BV4	—	—	—
T	0.5	—	—
埋戻Con	0.10	—	—
As撤去	0.33	13.48	—
CN撤去	0.2	—	—

DL=0.000

NO. 10+7.70

GH=4.61
FH=4.589

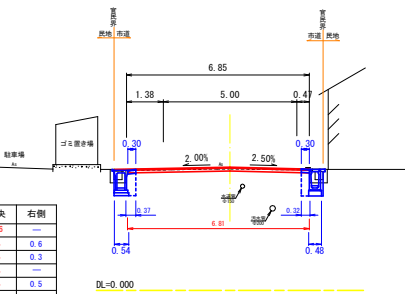


記号	左側	中央	右側
S4K	—	1.0	—
14K	0.1	—	0.2
B4-D	0.2	—	0.2
BV4	0.3	0.4	—
T	0.6	—	0.5
埋戻Con	0.14	—	0.05
As撤去	0.14	16.30	—
CN撤去	0.1	0.4	0.2

DL=0.000

NO. 7

GH=4.59
FH=4.618

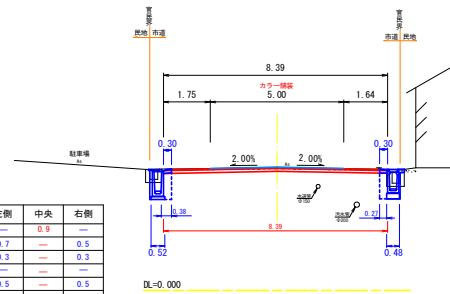


記号	左側	中央	右側
S4K	—	0.6	—
14K	0.6	—	0.6
B4-D	0.3	—	0.3
BV4	—	—	—
T	0.6	—	0.5
埋戻Con	0.04	—	0.10
As撤去	0.37	6.81	0.32
CN撤去	0.1	—	0.2

DL=0.000

NO. 9

GH=4.60
FH=4.608

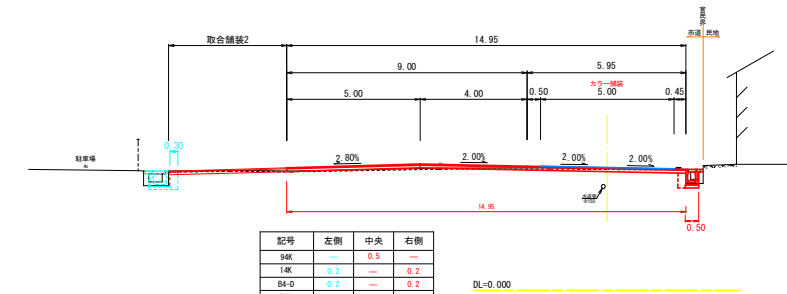


記号	左側	中央	右側
94K	—	0.9	—
14K	0.7	—	0.5
B4-D	0.3	—	0.3
BV4	—	—	—
T	0.5	—	0.5
埋戻Con	0.10	—	0.07
As撤去	0.38	8.39	0.27
CN撤去	0.1	—	0.2

DL=0.000

NO. 10+1.10

GH=4.57
FH=4.594

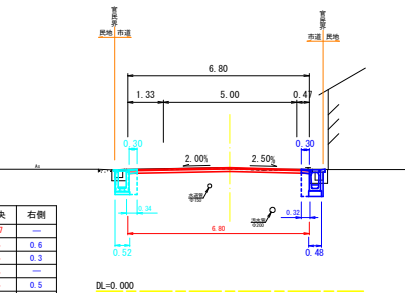


記号	左側	中央	右側
S4K	—	0.5	—
14K	0.2	—	0.2
B4-D	0.2	—	0.2
BV1	—	0.3	—
T	0.5	—	0.5
埋戻Con	0.04	—	0.05
As撤去	0.30	14.95	—
CN撤去	0.2	—	0.2

DL=0.000

NO. 6+1.35

GH=4.61
FH=4.621

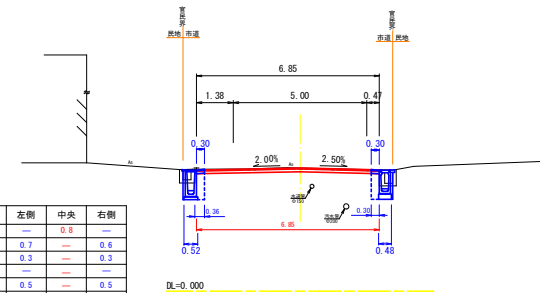


記号	左側	中央	右側
S4K	—	0.7	—
14K	0.5	—	0.6
B4-D	0.2	—	0.3
BV4	—	—	—
T	0.5	—	0.5
埋戻Con	0.08	—	0.10
As撤去	0.30	6.80	0.32
CN撤去	0.1	—	0.2

DL=0.000

NO. 8+8.486

GH=4.61
FH=4.612



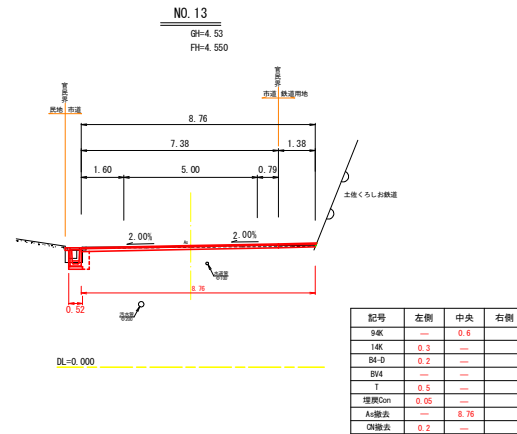
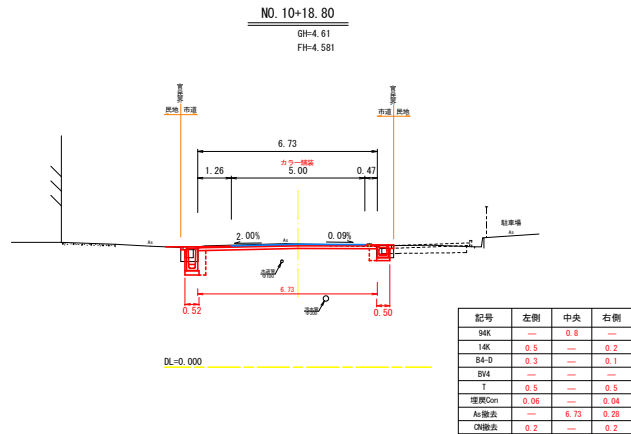
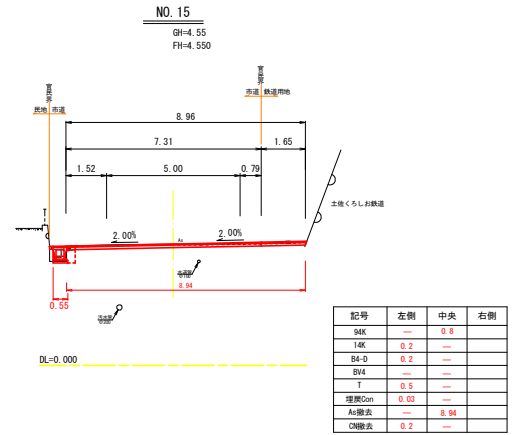
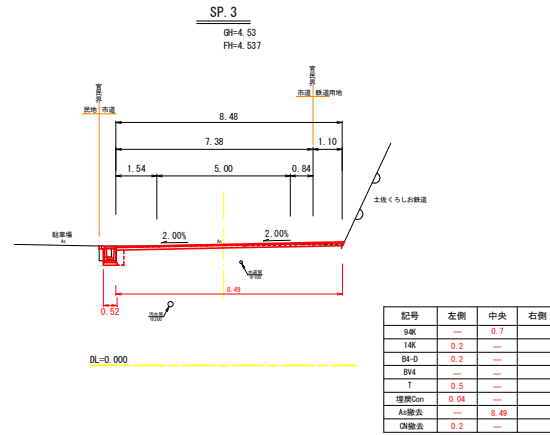
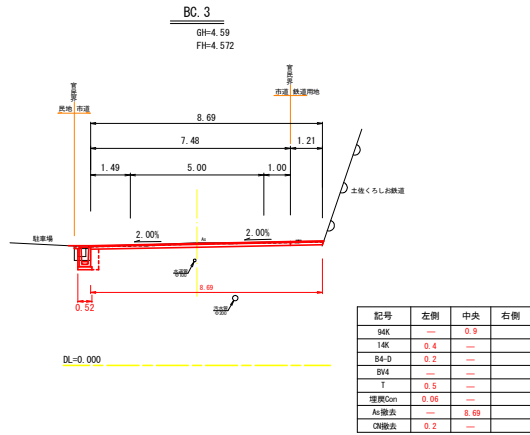
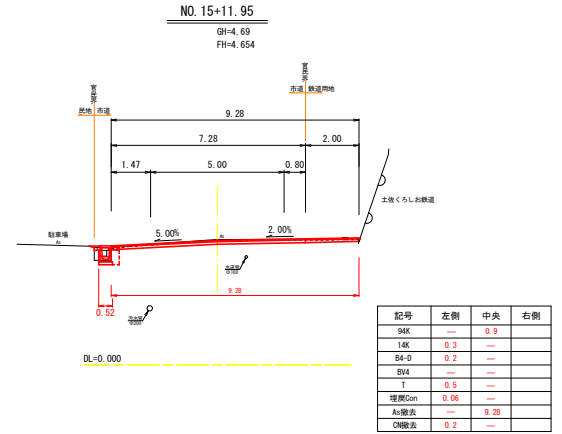
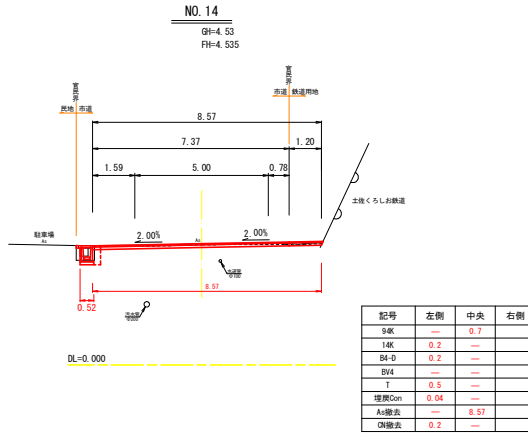
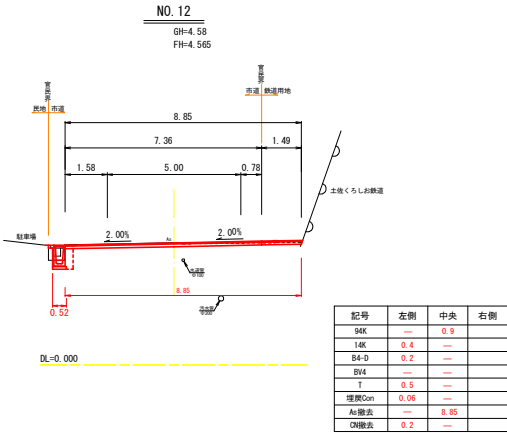
記号	左側	中央	右側
S4K	—	0.8	—
14K	0.7	—	0.6
B4-D	0.3	—	0.3
BV4	—	—	—
T	0.5	—	0.5
埋戻Con	0.09	—	0.09
As撤去	0.36	6.85	0.30
CN撤去	0.1	—	0.2

DL=0.000

	施工済
	R6施工中
	本工事施工
	R7以降施工

※側溝の計画高は排水工展開図を参照

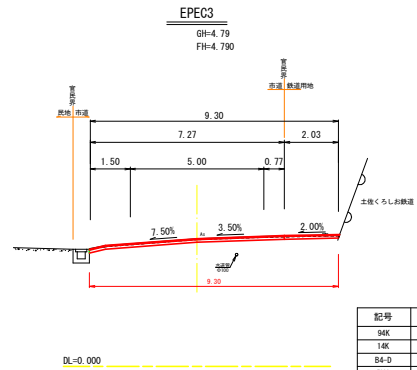
四万十市			
工事種別	令和6年度 都市集 第2号 市道大橋通1号線道路改良工事		
図面名称	横断図(2)	縮尺	S=1:100
路線河川名	市道大橋通1号線		
工事箇所	四万十市 中村大橋通 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 まちづくり課	図面番号	5 9
会社名			



- 施工済
- R6施工中
- 本工事施工
- R7以降施工

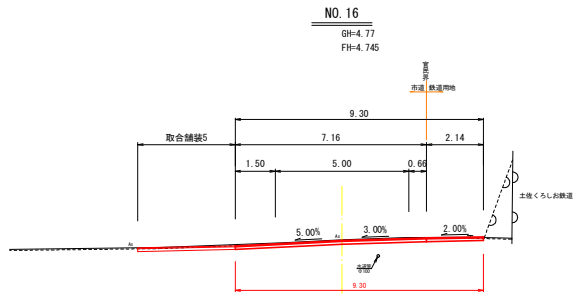
※側溝の計画高は排水工展開図を参照

四万十市			
工事種別	令和6年度 都市集 第2号 市道大橋通1号線道路改良工事		
図面名称	横断図(3)	縮尺	S=1:100
路線河川名	市道大橋通1号線		
工事箇所	四万十市 中村大橋通 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 まちづくり課	図面番号	6
会社名			9



記号	左側	中央	右側
94K		0.9	
14K		---	
B4-D		---	
BW4		---	
T		---	
埋戻Com		---	
As設表		9.30	
CH設表		---	

DL=0.000



記号	左側	中央	右側
94K		1.1	
14K		---	
B4-D		---	
BW4		---	
T		---	
埋戻Com		---	
As設表		9.30	
CH設表		---	

DL=0.000

—	施工済
—	R6施工中
—	本工事施工
—	R7以降施工

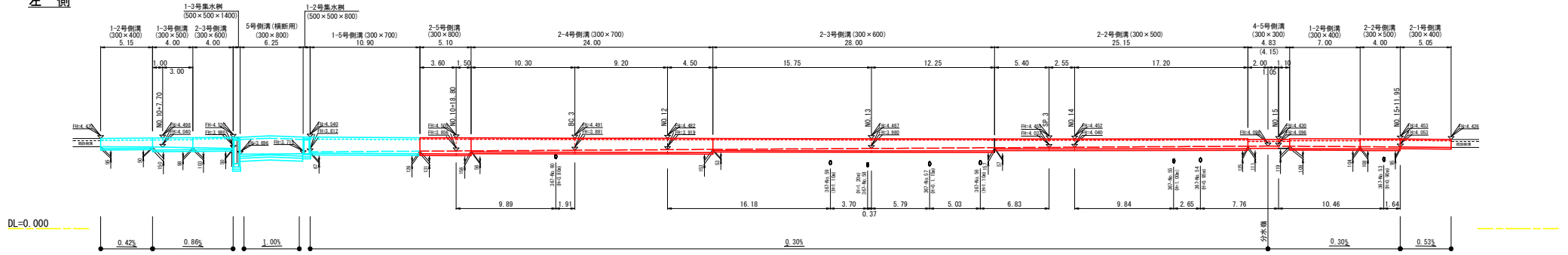
※側溝の計画高は排水工展開図を参照

四万十市			
工事種別	令和6年度 都市集 第2号 市道大橋通1号線道路改良工事		
図面名称	横断図(4)	縮尺	S=1:100
路線河川名	市道大橋通1号線		
工事箇所	四万十市 中村大橋通 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 まちづくり課	図面番号	7 9
会社名			

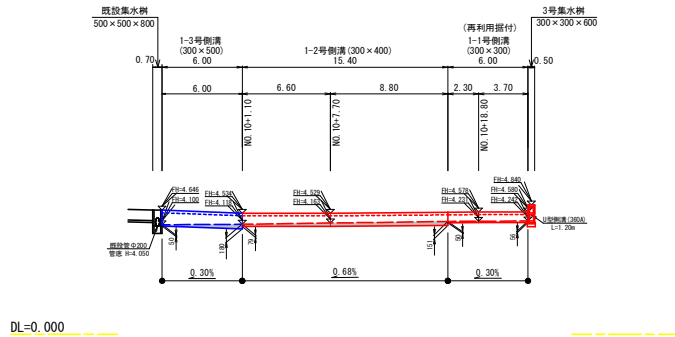
排水工展開図

V=1:100
H=1:200

左側

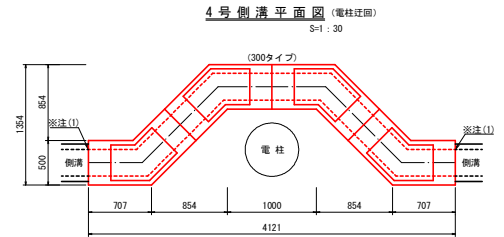
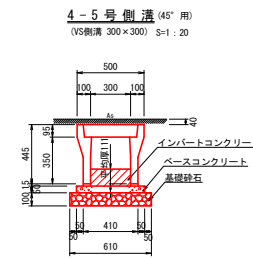
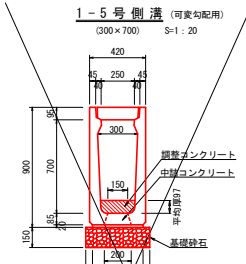
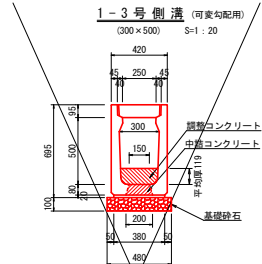
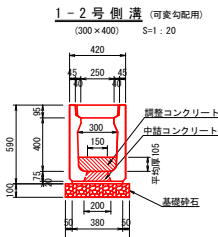
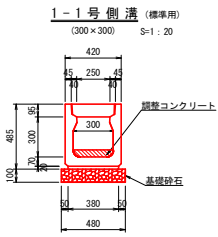


右側



四万十市			
工事種別	令和6年度 都市集 第2号 市道大橋通1号線道路改良工事		
図面名称	排水工展開図	縮尺	V=1:100 H=1:200
路線河川名	市道大橋通1号線		
工事箇所	四万十市 中村大橋通 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 まちづくり課	図面番号	8
会社名			9

構造図



10m当り

材料	形状・寸法	数量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	4.80 m ³
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
調整コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.16 m ³
側溝	プレキャスト (300×300)	5 個
蓋版	車道用 (T-25)	18 枚
グレーチング	L=1.00 (T-25)	1 枚

10m当り

材料	形状・寸法	数量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	4.80 m ³
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.02 m ³
調整コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.32 m ³
側溝	プレキャスト (300×400)	5 個
蓋版	車道用 (T-25)	18 枚
グレーチング	L=1.00 (T-25)	1 枚

10m当り

材料	形状・寸法	数量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	4.80 m ³
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.02 m ³
調整コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.36 m ³
側溝	プレキャスト (300×500)	5 個
蓋版	車道用 (T-25)	18 枚
グレーチング	L=1.00 (T-25)	1 枚

10m当り

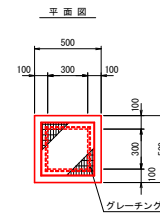
材料	形状・寸法	数量
基礎砕石	RC-40 (t=150mm)	4.80 m ³
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.02 m ³
調整コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.29 m ³
側溝	プレキャスト (300×700)	5 個
蓋版	車道用 (T-25)	18 枚
グレーチング	L=1.00 (T-25)	1 枚

1箇所当り

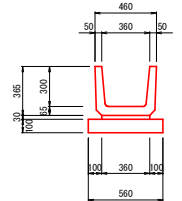
材料	形状・寸法	数量
基礎砕石	RC-40	2.95 m ³
ベースコンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.12 m ³
インバートコンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.33 m ³
側溝	プレキャスト (300×300)	4 個
蓋版	車道用 (T-25)	4 枚

※注(1)・・・側溝内壁に段差が生じないように注意。

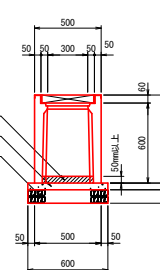
3号集水樹 (300×300×400) S=1:20



U型側溝 (360A) S=1:20



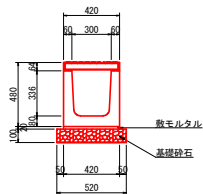
断面図



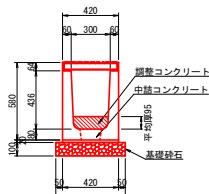
10m当り

材料	形状・寸法	数量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	5.60 m ³
敷モルタル	1:3	0.11 m ³
側溝	プレキャスト (360A)	16.7 個

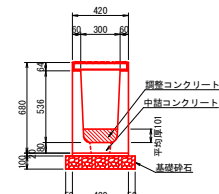
2-1号側溝 (標準用・横断タイプ) (300×400) S=1:20



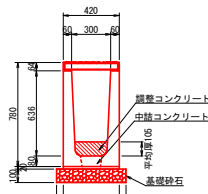
2-2号側溝 (可変勾配用・横断タイプ) (300×500) S=1:20



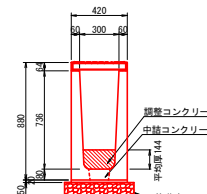
2-3号側溝 (可変勾配用・横断タイプ) (300×600) S=1:20



2-4号側溝 (可変勾配用・横断タイプ) (300×700) S=1:20



2-5号側溝 (可変勾配用・横断タイプ) (300×800) S=1:20



10m当り

材料	形状・寸法	数量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	5.20 m ³
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
側溝	プレキャスト (300×400)	5 個
グレーチング	L=1.00 (T-25)	10 枚

10m当り

材料	形状・寸法	数量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	5.20 m ³
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.02 m ³
調整コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.29 m ³
側溝	プレキャスト (300×500)	5 個
グレーチング	L=1.00 (T-25)	10 枚

10m当り

材料	形状・寸法	数量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	5.20 m ³
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.02 m ³
調整コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.30 m ³
側溝	プレキャスト (300×600)	5 個
グレーチング	L=1.00 (T-25)	10 枚

10m当り

材料	形状・寸法	数量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	5.20 m ³
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.02 m ³
調整コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.32 m ³
側溝	プレキャスト (300×700)	5 個
グレーチング	L=1.00 (T-25)	10 枚

10m当り

材料	形状・寸法	数量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	5.20 m ³
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.02 m ³
調整コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	0.43 m ³
側溝	プレキャスト (300×800)	5 個
グレーチング	L=1.00 (T-25)	10 枚

1基当り

名称	種別	単位	数量
可変側溝用材	300×300×600	基	1.0
底版コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	m ²	0.01
基礎コンクリート	σ _{ck} ≥18N/mm ²	m ³	0.02
基礎型枠	均L200	m ²	0.12
基礎砕石	RC-40	m ³	0.36
グレーチング蓋	300×300用	枚	1.0

四万十市			
工事種別	令和6年度 都市集 第2号 市道大橋通1号線道路改良工事	図面名称	構造図
図面名称	構造図	縮尺	図示
路線河川名	市道大橋通1号線		
工事箇所	四万十市 中村大橋通 地内		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 まちづくり課	図面番号	9
会社名			9