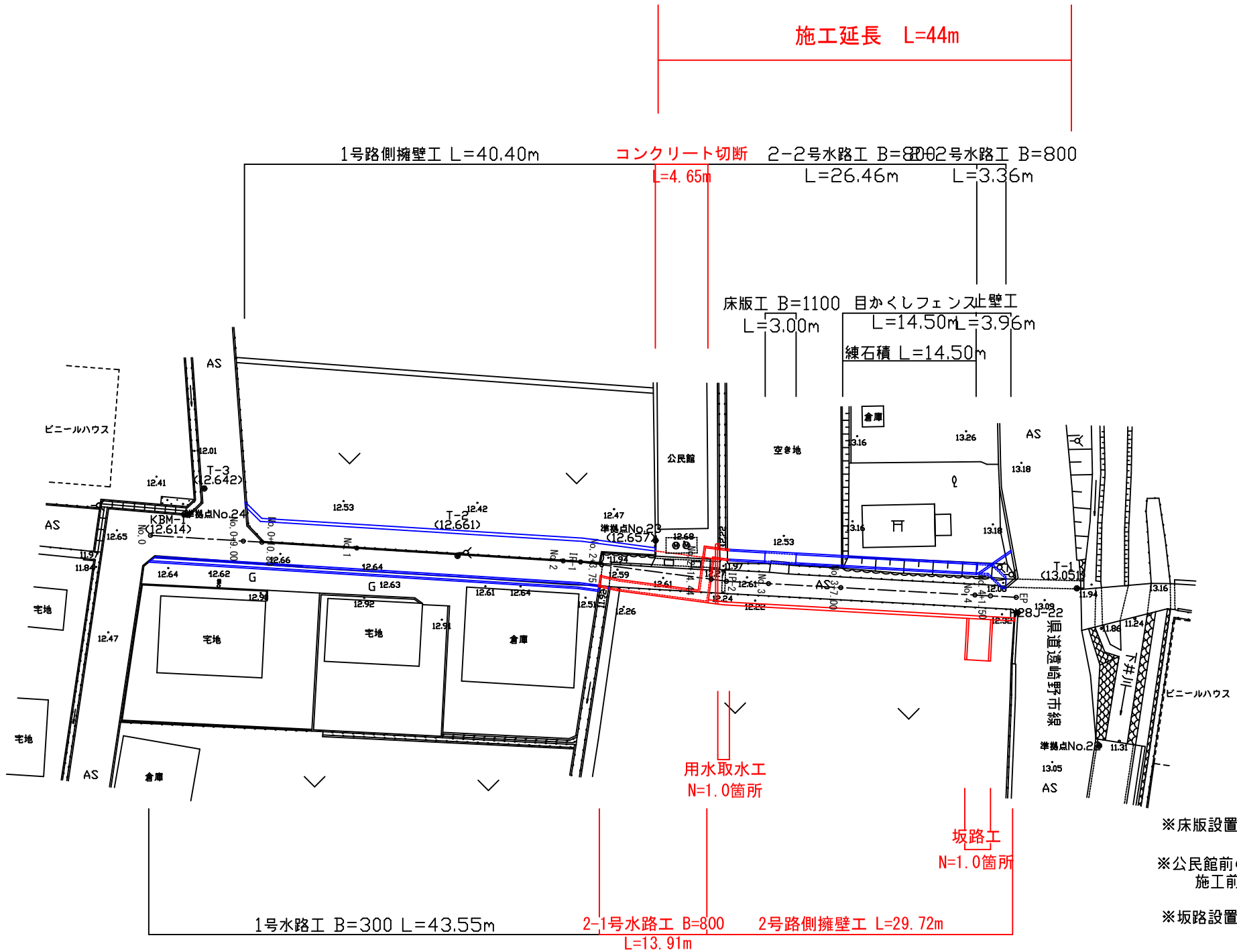
計画平面図

S=1：250



※床版設置箇所については施工前に地権者に確認する事。

※公民館前のコンクリート切断は浄化槽の位置が不明のため施工前に確認する事。

※坂路設置箇所については施工前に地権者に確認する事。

※終点の県道構造物は取壊しを行わない。

座標リスト

NO	点名	X	Y
900	No.0	61545.885	18080.562
901	IP.1	61543.318	18122.171
902	IP.2	61541.445	18136.279
903	EP	61539.892	18164.317
910	NO.0+9.00	61545.331	18089.545
911	NO.0+10.80	61545.220	18091.342
912	NO.1	61544.651	18100.525
913	NO.2	61543.422	18120.487
914	NO.2+3.75	61543.047	18124.216
915	NO.2+14.46	61541.640	18134.813
916	NO.3	61541.219	18140.354
917	NO.3+7.00	61540.832	18147.343
918	NO.4	61540.113	18160.323
919	NO.4+1.50	61540.030	18161.821

座標リスト

NO	点名	X	Y	Z
8223	準拠点No.26	61545.397	18129.426	
8224	準拠点No.25	61547.871	18084.145	
8521	H28J-20	61446.295	18179.966	
8522	H28J-21	61494.001	18177.886	
8523	H28J-22	61538.420	18164.453	
3001	I-1	61540.759	18170.181	13.051
3002	I-2	61543.898	18110.276	12.661
3003	I-3	61550.419	18085.774	12.642
3101	KBM-1	61547.905	18083.828	12.614
8419	N4-19	61488.357	18167.157	13.037

緩和路線 曲線表

IP NO	No.0	IP.1	IP.2	EP
IA				
R				
TL				
CL				
SL				
Dis		41.687	14.232	
BC	0.000	41.687	55.919	84.000
EC	0.000	41.687	55.919	84.000
X	61545.885	61543.318	61541.445	61539.892
Y	18080.562	18122.171	18136.279	18164.317

H28J-21

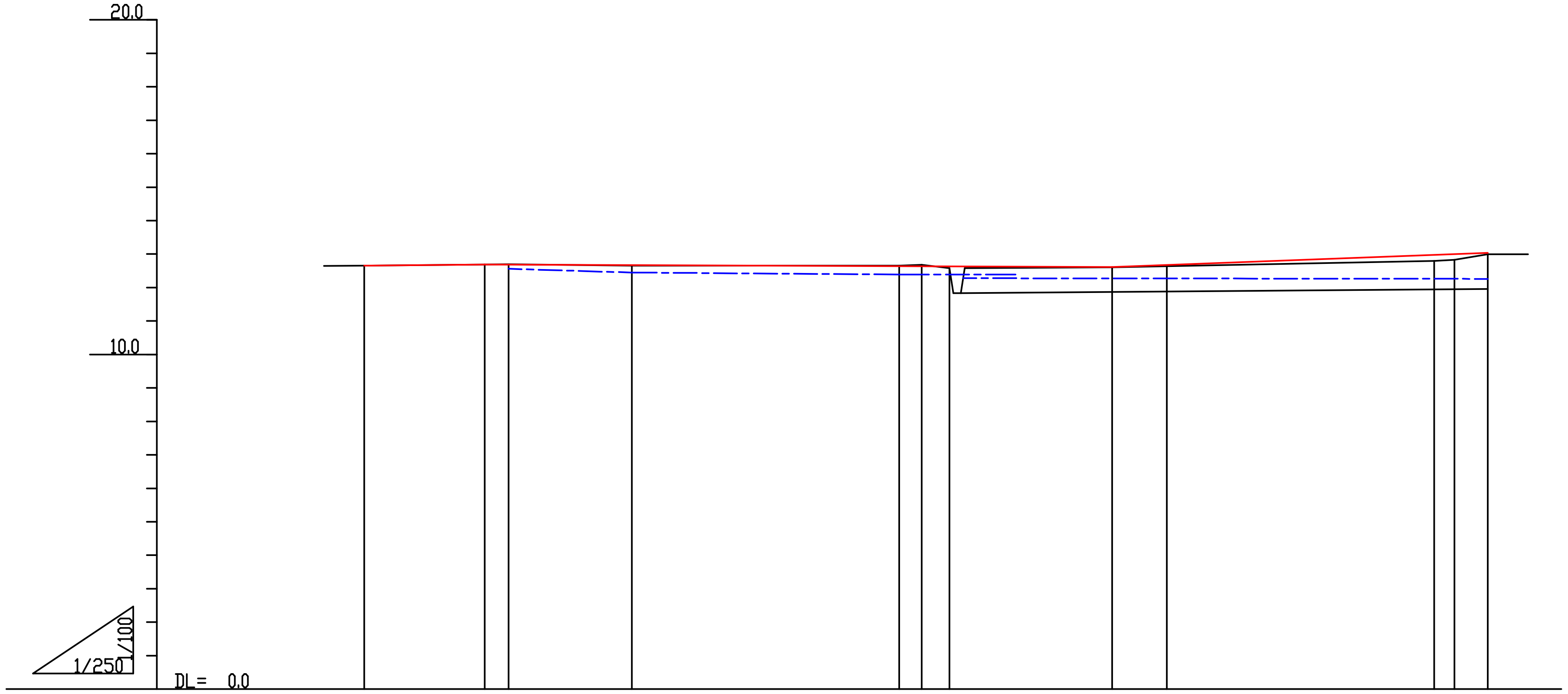
N4-19 (13.037)

H28J-20

香南市			
工事種別	建第08102号 市道新道線（下井西（1）地区）道路改良工事		
図面名称	計画平面図	縮尺	S=1：250
路線河川名	野市町下井地区市道新道線		
工事箇所	香南市野市町下井		
設計種別	実施図	図面番号	1/7
事務所名	香南市　建設課		
会社名			

縦　断　図

H=1：250
V=1：100



測点	区間距離	追加距離	現況水路高	右田面高	左田面高	地盤高	計画高
No.0	0.00	0.00				12.65	12.652
No.0+9.00	9.00	9.00				12.69	12.686
No.0+10.80	1.80	10.80			12.56	12.70	12.683
No.1	9.20	20.00			12.45	12.65	12.668
No.2	20.00	40.00			12.39	12.65	12.636
IP.1	1.69	41.69			12.39	12.68	12.634
No.2+3.75	2.06	43.75	11.83	12.28	12.39	12.58	12.630
IP.2	1.25	55.92	11.87	12.27		12.61	12.610
No.3	4.08	60.00	11.88	12.27		12.64	12.672
No.4	20.00	80.00	11.95	12.26		12.80	12.976
No.4+1.50	1.50	81.50	11.95	12.26		12.83	12.999
EP	2.50	84.00	11.96	12.26		13.00	13.037

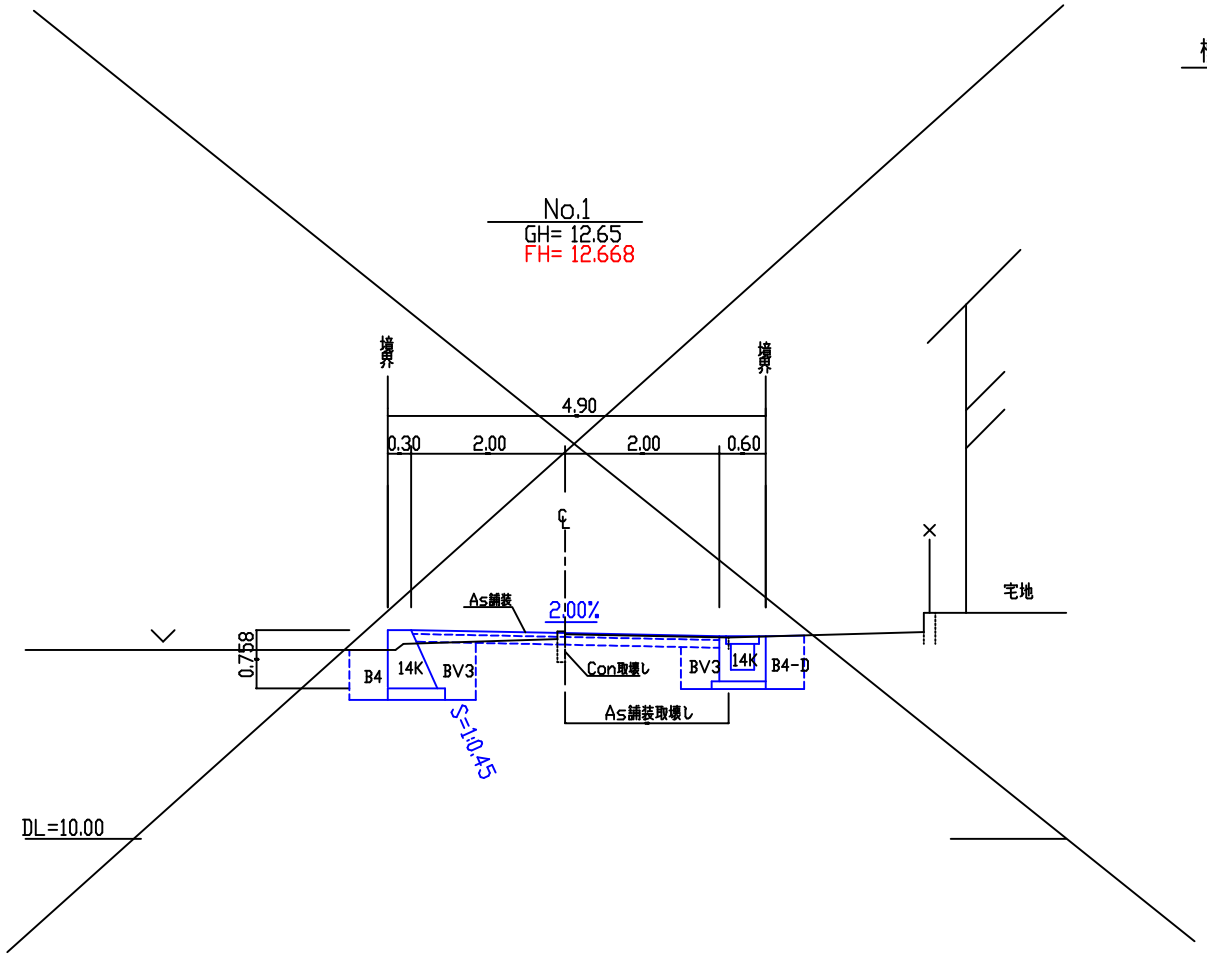
勾配図: 12.652 — i=0.38% L=9.00 — 12.686 — i=0.16% L=46.92 — 12.610 — i=1.52% L=28.08 — 13.037

曲率図: L=41.69 R∞ — IP.1 IA=4-02-04 — L=14.23 R∞ — IP.2 IA=4-23-35 — L=28.08 R∞

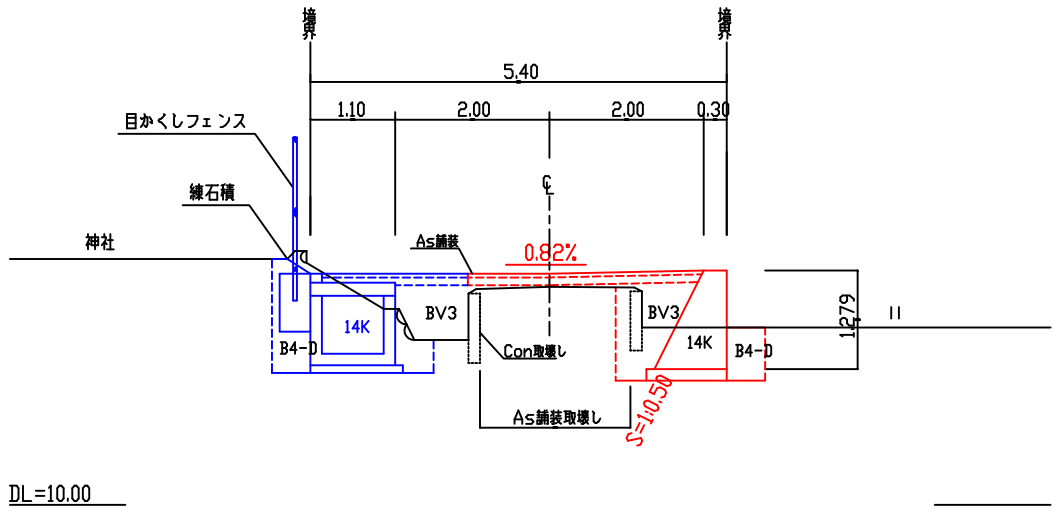
香南市			
工事種別	建第08102号 市道新道線（下井西（1）地区）道路改良工事		
図面名称	縦断図	縮尺	H=1：250 V=1:100
路線河川名	市道新道線		
工事箇所	香南市野市町下井		
設計種別	実施図	図面番号	2/7
事務所名	香南市　建設課		
会社名			

# 標準断面図
S=1：50

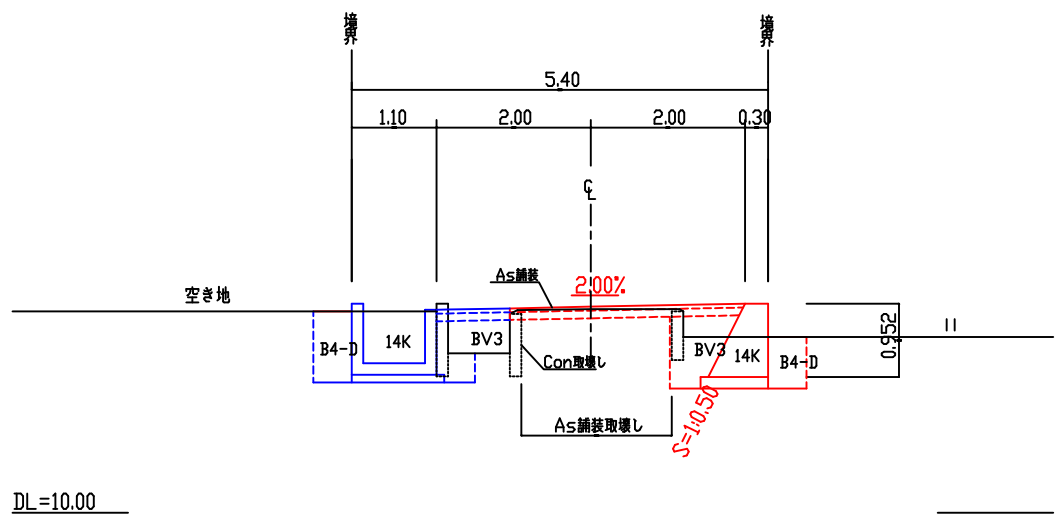
No.1
GH= 12.65
FH= 12.668



No.4+1.50
GH= 12.83
FH= 12.999



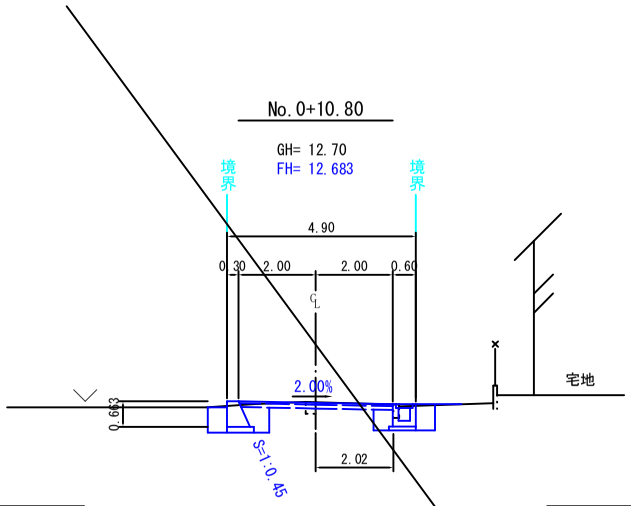
No.3
GH= 12.64
FH= 12.672



香南市			
工事種別	建第08102号 市道新道線（下井西（1）地区）道路改良工事		
図面名称	標準断面図	縮尺	S=1：50
路線河川名	野市町下井地区市道新道線		
工事箇所	香南市野市町下井		
設計種別	実施図	図面番号	3 / 7
事務所名	香南市　建設課		
会社名			

No.0+10.80

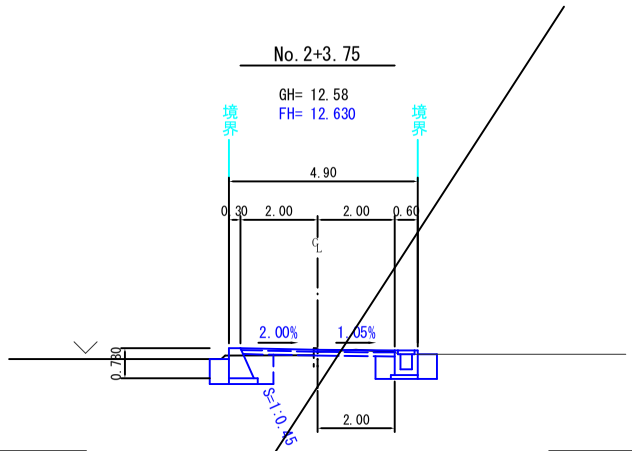
GH= 12.70
FH= 12.683



床堀14K	2.5
盛土BV3	0.6
埋戻しB4-D	0.3
埋戻しB4	0.3
Con取壊し	0.13
As舗装取壊し	2.02
As舗装	4.00

No.2+3.75

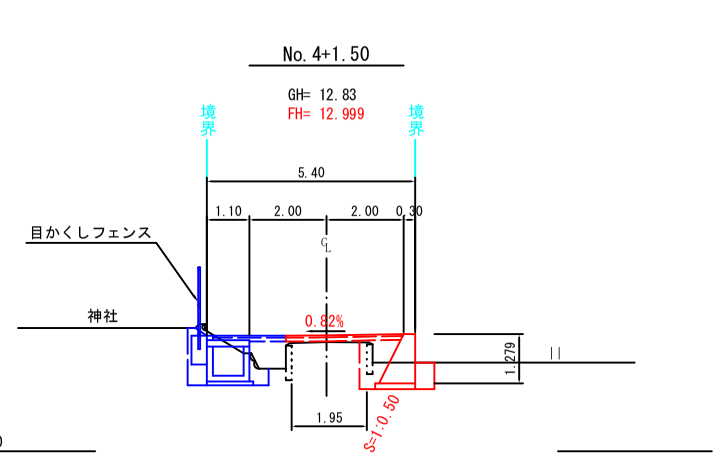
GH= 12.58
FH= 12.630



床堀14K	2.4
盛土BV3	0.7
埋戻しB4-D	0.3
埋戻しB4	0.3
Con取壊し	0.05
As舗装取壊し	2.00
As舗装	4.00

No.4+1.50

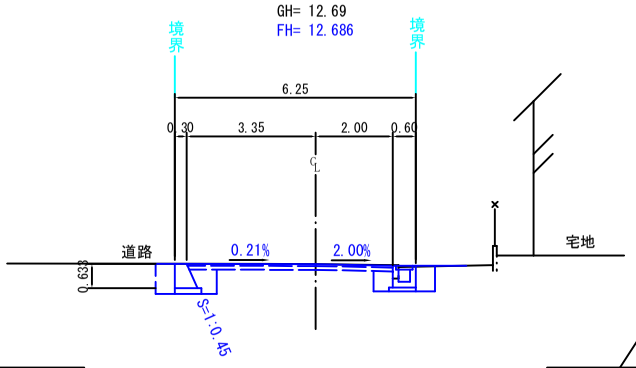
GH= 12.83
FH= 12.999



床堀14K	1.4
盛土BV3	0.9
埋戻しB4-D	0.3
埋戻しB4	-
Con取壊し	0.1
As舗装取壊し	1.95
As舗装	3.0

No.0+9.00

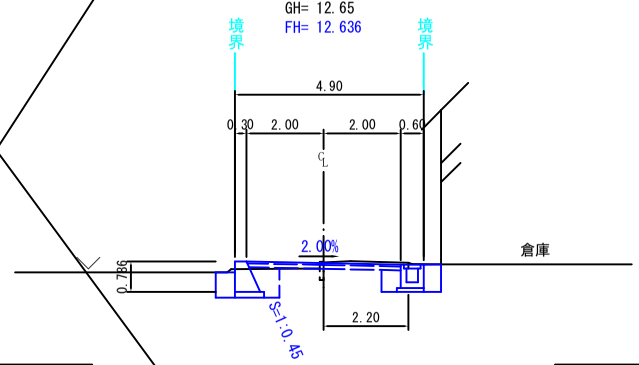
GH= 12.69
FH= 12.686



床堀14K	2.9
盛土BV3	0.6
埋戻しB4-D	0.3
埋戻しB4	0.4
Con取壊し	0.05
As舗装取壊し	5.35
As舗装	5.35

No.2

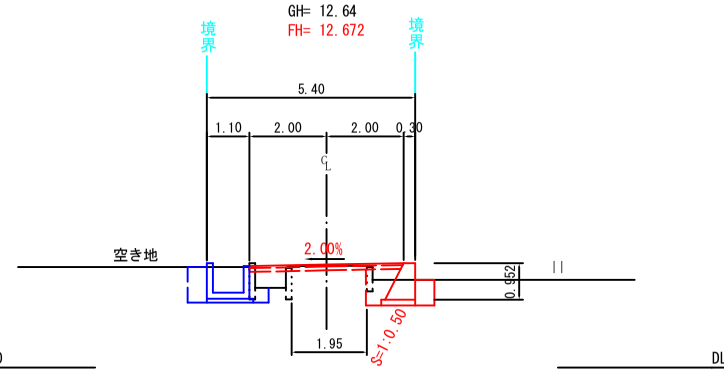
GH= 12.65
FH= 12.636



床堀14K	2.6
盛土BV3	0.7
埋戻しB4-D	0.3
埋戻しB4	0.3
Con取壊し	0.05
As舗装取壊し	2.20
As舗装	4.00

No.3

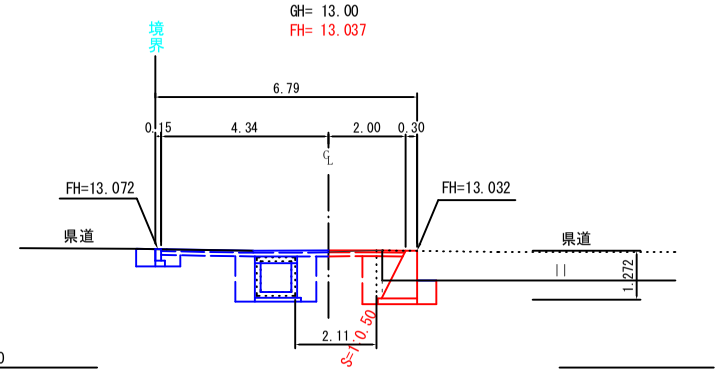
GH= 12.64
FH= 12.672



床堀14K	1.1
盛土BV3	0.6
埋戻しB4-D	0.3
埋戻しB4	-
Con取壊し	0.1
As舗装取壊し	1.95
As舗装	4.0

EP

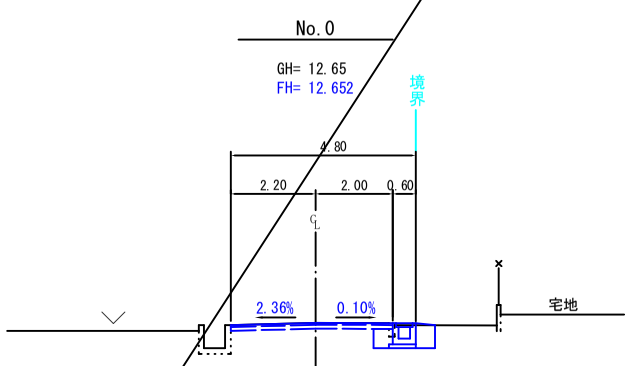
GH= 13.00
FH= 13.037



床堀14K	1.4
盛土BV3	0.9
埋戻しB4-D	0.3
埋戻しB4	-
Con取壊し	-
As舗装取壊し	1.3
As舗装	2.0

No.0

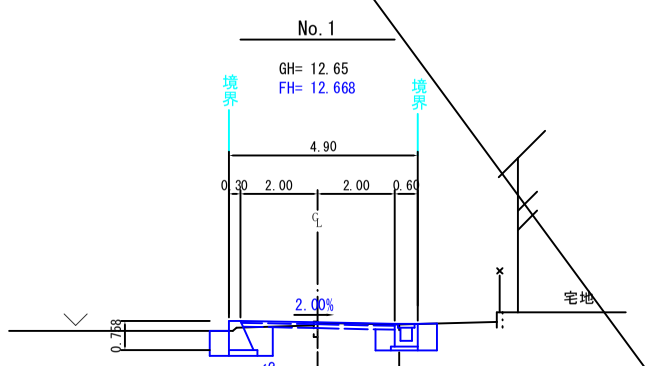
GH= 12.65
FH= 12.652



床堀14K	1.5
盛土BV3	0.2
埋戻しB4-D	0.3
埋戻しB4	0.0
Con取壊し	0.05
As舗装取壊し	4.20
As舗装	4.20

No.1

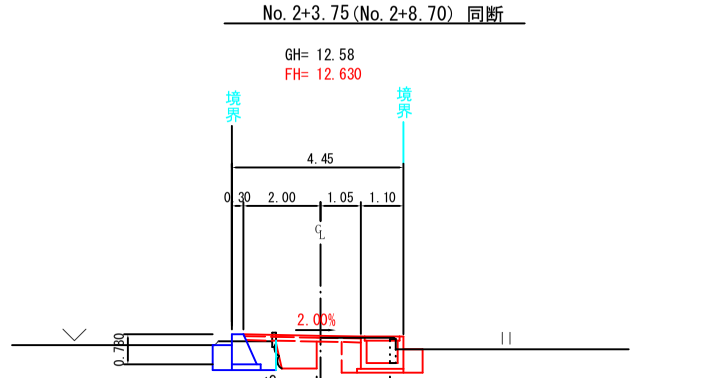
GH= 12.65
FH= 12.668



床堀14K	2.5
盛土BV3	0.7
埋戻しB4-D	0.4
埋戻しB4	0.3
Con取壊し	0.04
As舗装取壊し	2.12
As舗装	4.00

No.2+3.75(No.2+8.70) 同断

GH= 12.58
FH= 12.630

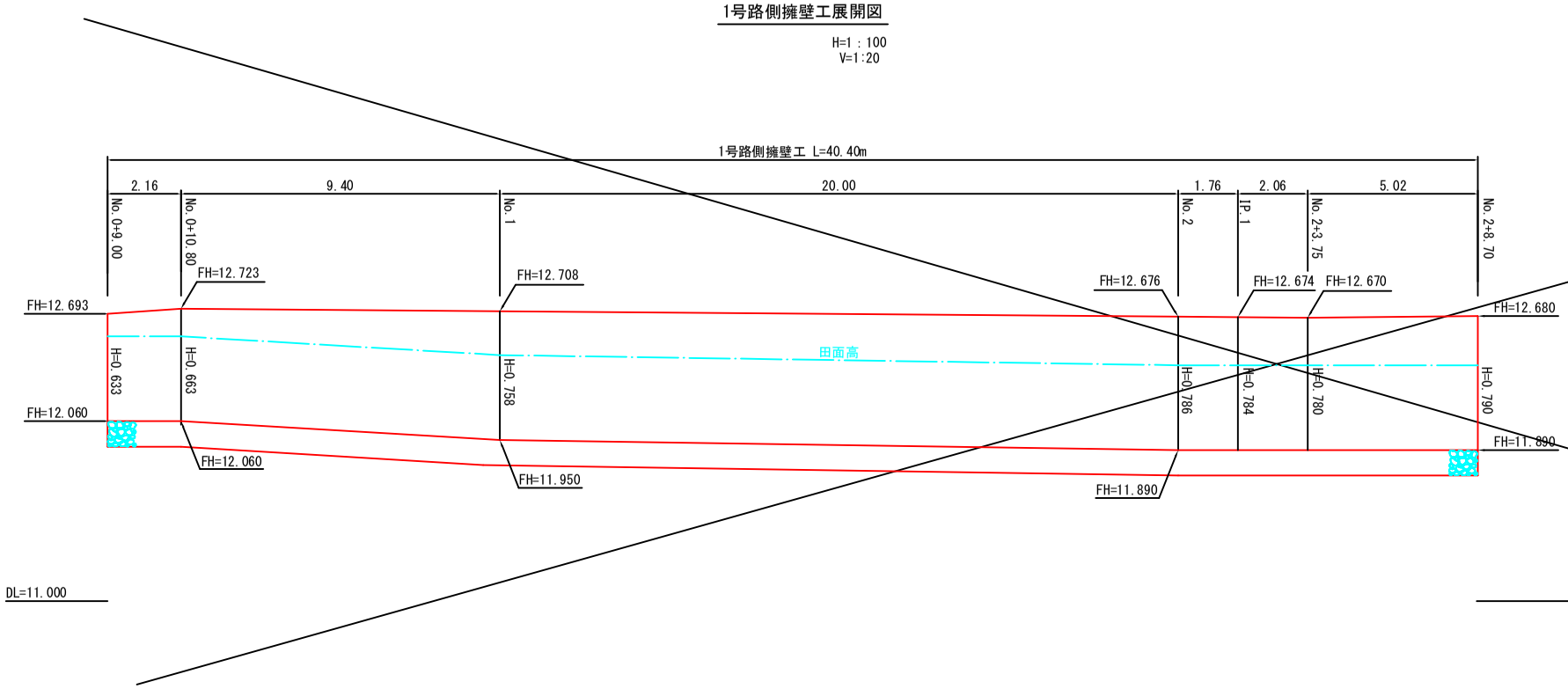


床堀14K	1.4
盛土BV3	1.1
埋戻しB4-D	0.3
埋戻しB4	-
Con取壊し	0.04
As舗装取壊し	1.95
As舗装	3.05

香南市			
工事種別	建第08102号 市道新道線（下井西(1)地区）道路改修工事		
図面名称	横断図	縮尺	S=1：100
路線河川名	市道新道線		
工事箇所	香南市野市町下井		
設計種別	実施図	図面番号	4 7
事務所名	香南市　建設課		
会社名			

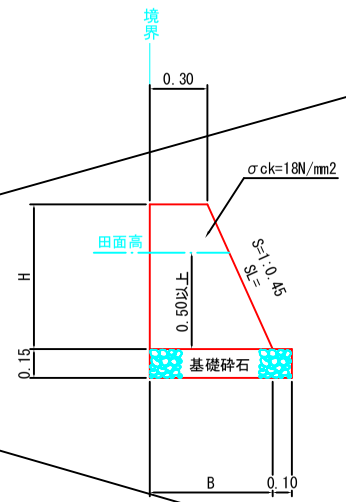
1号路側擁壁工展開図

H=1：100
V=1:20



1号路側擁壁工

S=1:20

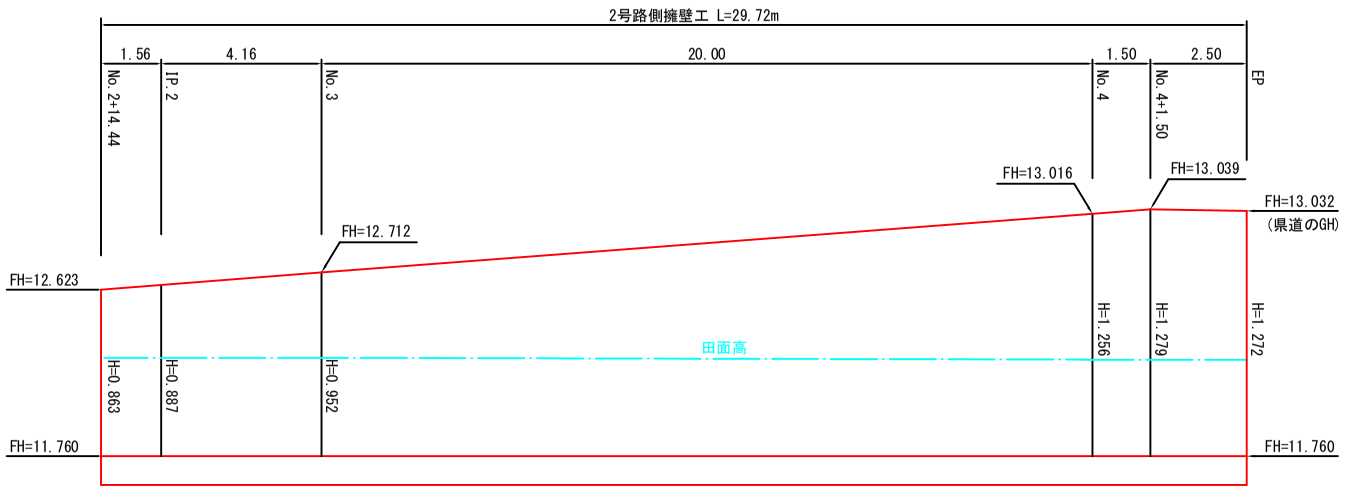


1号路側擁壁工　　1.0m当り

H	SL	B	コンクリート	型枠	基礎砕石
0.633	0.694	0.585	0.28	1.33	0.69
0.663	0.727	0.598	0.30	1.39	0.70
0.758	0.831	0.641	0.36	1.59	0.74
0.786	0.862	0.654	0.37	1.65	0.75
0.784	0.860	0.653	0.37	1.64	0.75
0.780	0.855	0.651	0.37	1.64	0.75
0.790	0.866	0.656	0.38	1.66	0.76

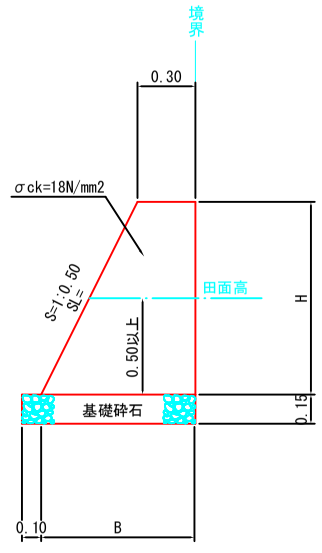
2号路側擁壁工展開図

H=1：100
V=1:20



2号路側擁壁工

S=1:20

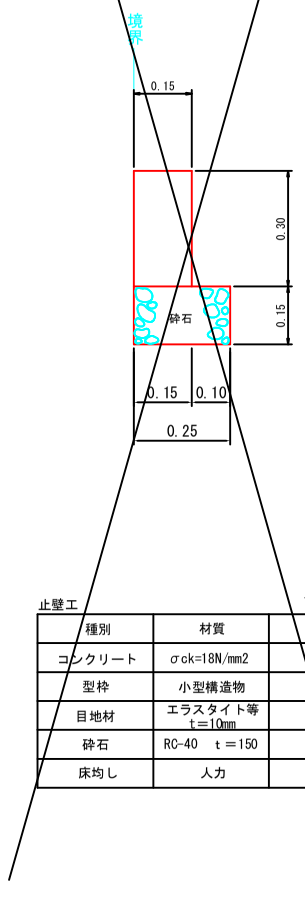


2号路側擁壁工　　1.0m当り

H	SL	B	コンクリート	型枠	基礎砕石
0.863	0.965	0.732	0.45	1.83	0.83
0.887	0.992	0.744	0.46	1.88	0.84
0.952	1.064	0.776	0.51	2.02	0.88
1.256	1.404	0.928	0.77	2.66	1.03
1.279	1.430	0.940	0.79	2.71	1.04
1.272	1.422	0.936	0.79	2.69	1.04

止壁工

S=1:10



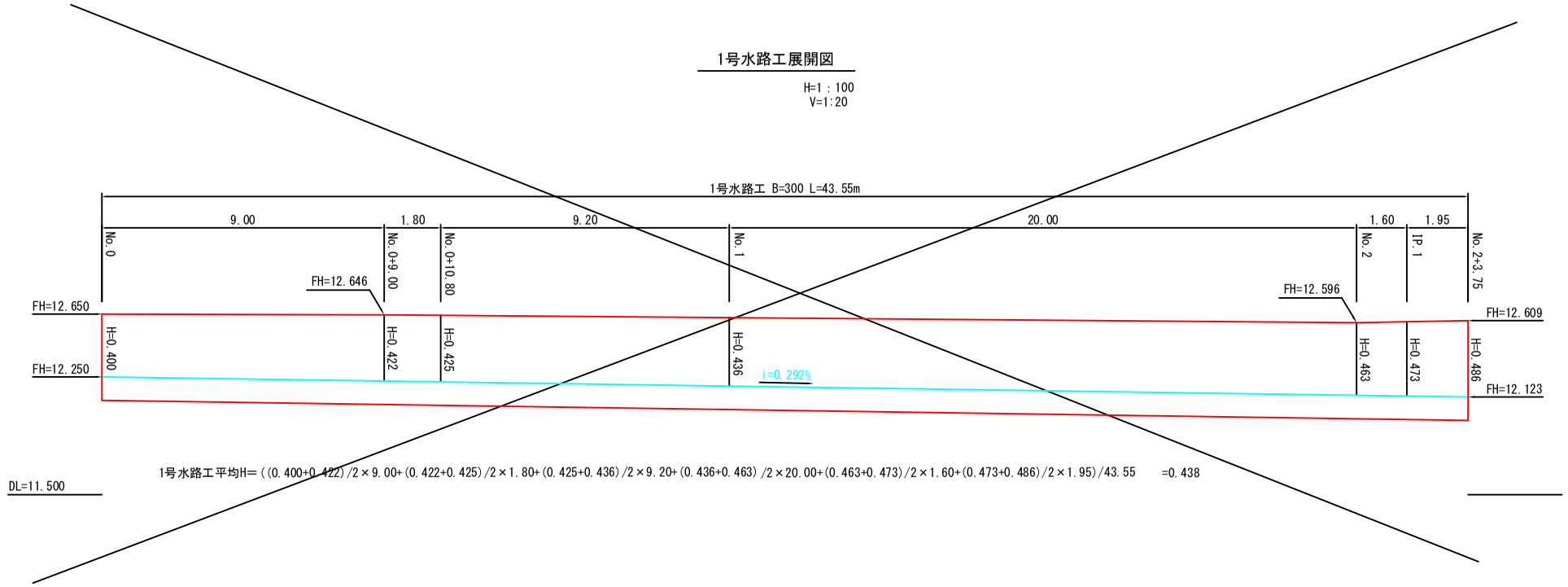
止壁工　　10.0m当り

種別	材質	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.45m3
型枠	小型構造物	5.00 m2
目地材	エラスタイト等 t＝10mm	0.05 m2
砕石	RC-40　t＝150	2.50 m2
床均し	人力	2.50 m2

香南市			
工事種別	建第08102号 市道新道線（下井西(1)地区）道路改修工事		
図面名称	構造図 1	縮尺	図示
路線河川名	市道新道線		
工事箇所	香南市野市町下井		
設計種別	実施図	図面番号	5 / 7
事務所名	香南市　建設課		
会社名			

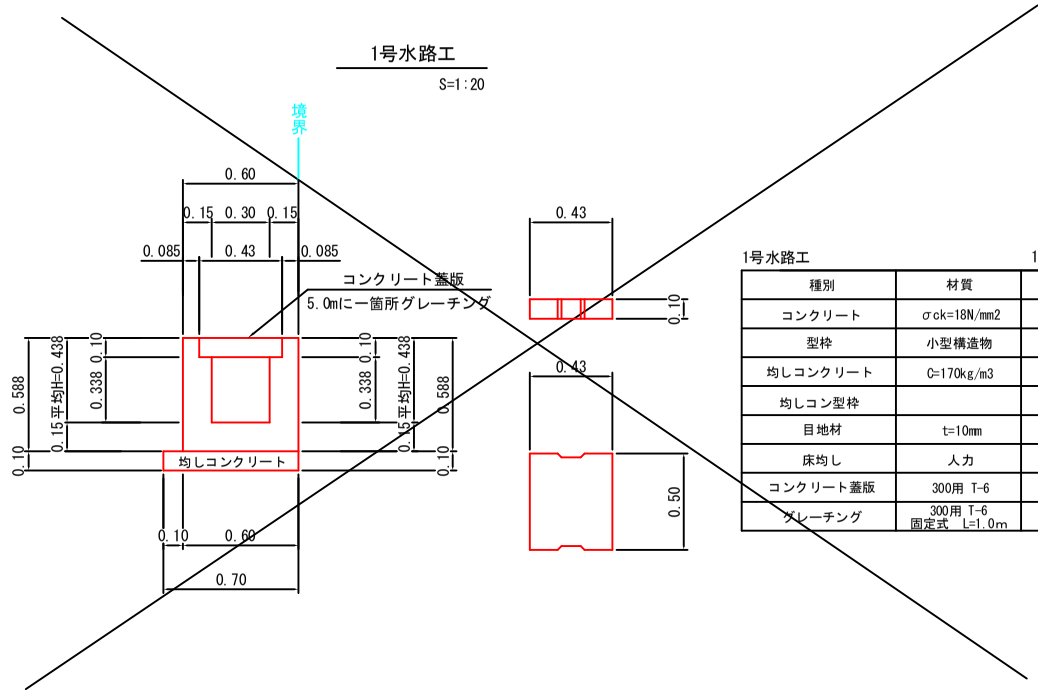
1号水路工展開図

H=1：100
V=1:20



1号水路工

S=1:20

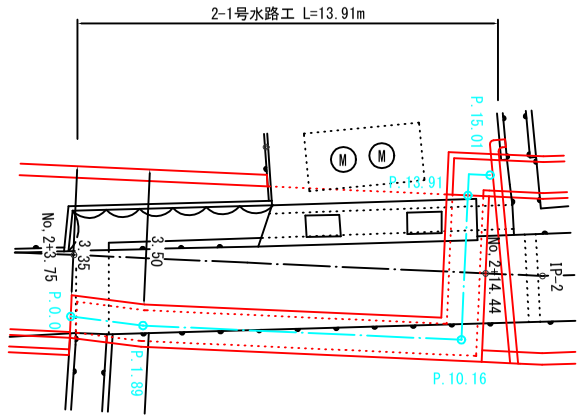


1号水路工 10.0m当り

種別	材質	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	2.08 m3
型枠	小型構造物	20.52 m2
均しコンクリート	C=170kg/m3	0.70 m3
均しコン型枠		2.00 m2
目地材	t=10mm	0.21 m2
床均し	人力	7.00 m2
コンクリート蓋版	300用 T-6	16.00 枚
グレーチング	300用 T-6 固定式 L=1.0m	2.00 枚

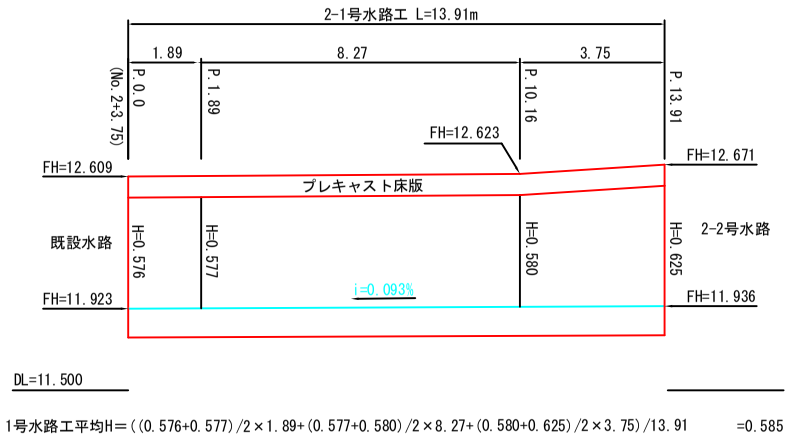
2-1号水路工平面図

V=1:20



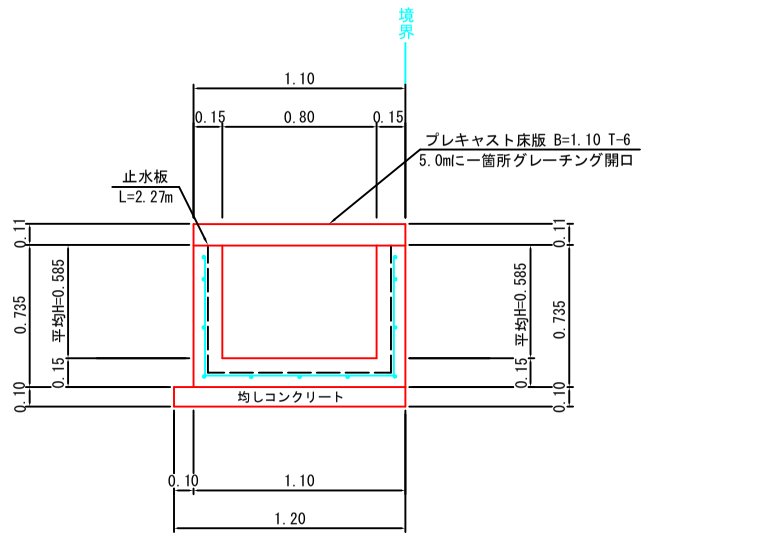
2-1号水路工展開図

H=1：100
V=1:20



2-1号水路工

S=1:20

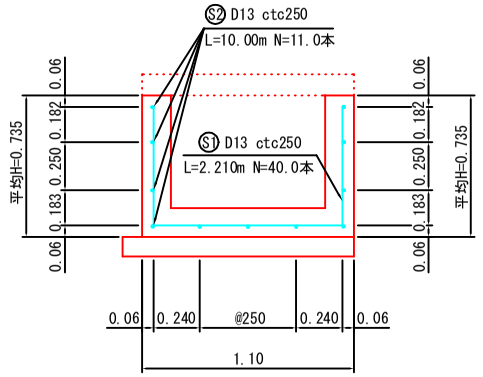


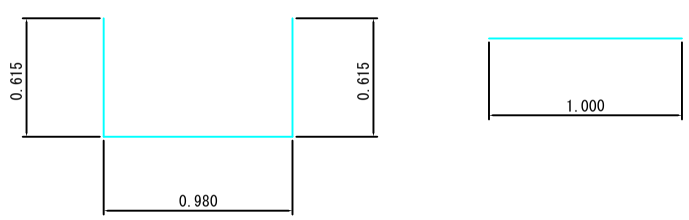
2-1号水路工 10.0m当り

種別	材質	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	3.41 m3
型枠	小型構造物	26.40 m2
鉄筋	D13	197.41 kg
均しコンクリート	C=170kg/m3	1.20 m3
均しコン型枠		2.00 m2
止水版	FF200	2.27 m
目地材	t=10mm	0.34 m2
床均し	人力	12.00 m2
プレキャスト床版	B=1.10 L=1.00 T-6	8.00 枚
鉄筋	D16	3.90 kg
削孔	Φ24×200	10.0ヶ所
ケミカルアンカー		10.0本
ケンタイト	t=10mm	3.00 m2
グレーチング設置用	600用 桝蓋 固定式	2.00 枚

2-1号水路工配筋図

S=1:20



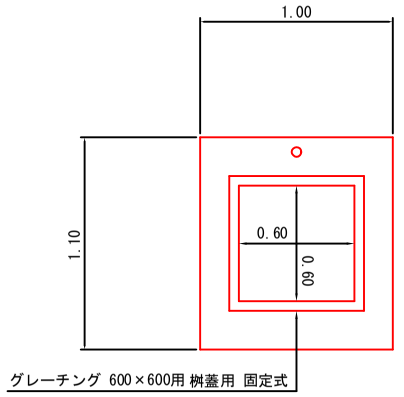


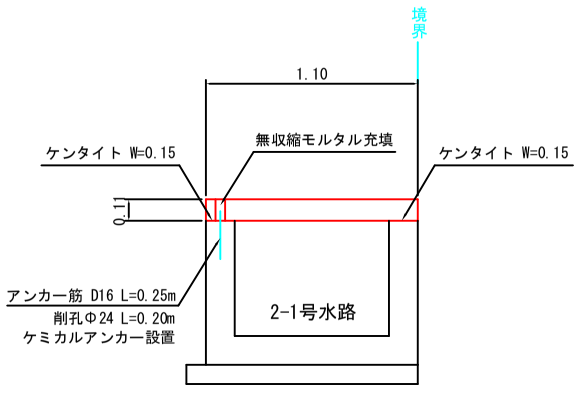
鉄筋重量表 1.0m当り

番号	長さ	本数	単位重量	重量
S1 D13	2.210 m	4.0 本	0.995 kg	8.796 kg
S2 D13	1.000 m	11.0 本	0.995 kg	10.945 kg
合計				19.741 kg

プレキャスト床版

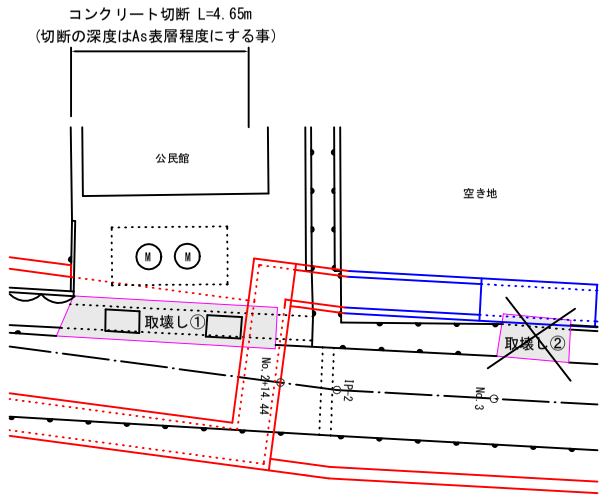
S=1:20



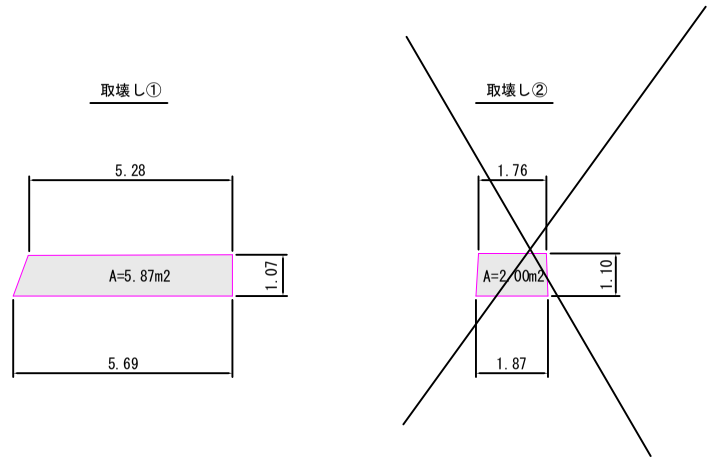


香南市			
工事種別	建第08102号 市道新道線（下井西(1)地区）道路改修工事		
図面名称	構造図 2	縮尺	図示
路線河川名	市道新道線		
工事箇所	香南市野市町下井		
設計種別	実施図	図面番号	6 / 7
事務所名	香南市 建設課		
会社名			

取壊し平面図
S=1:100



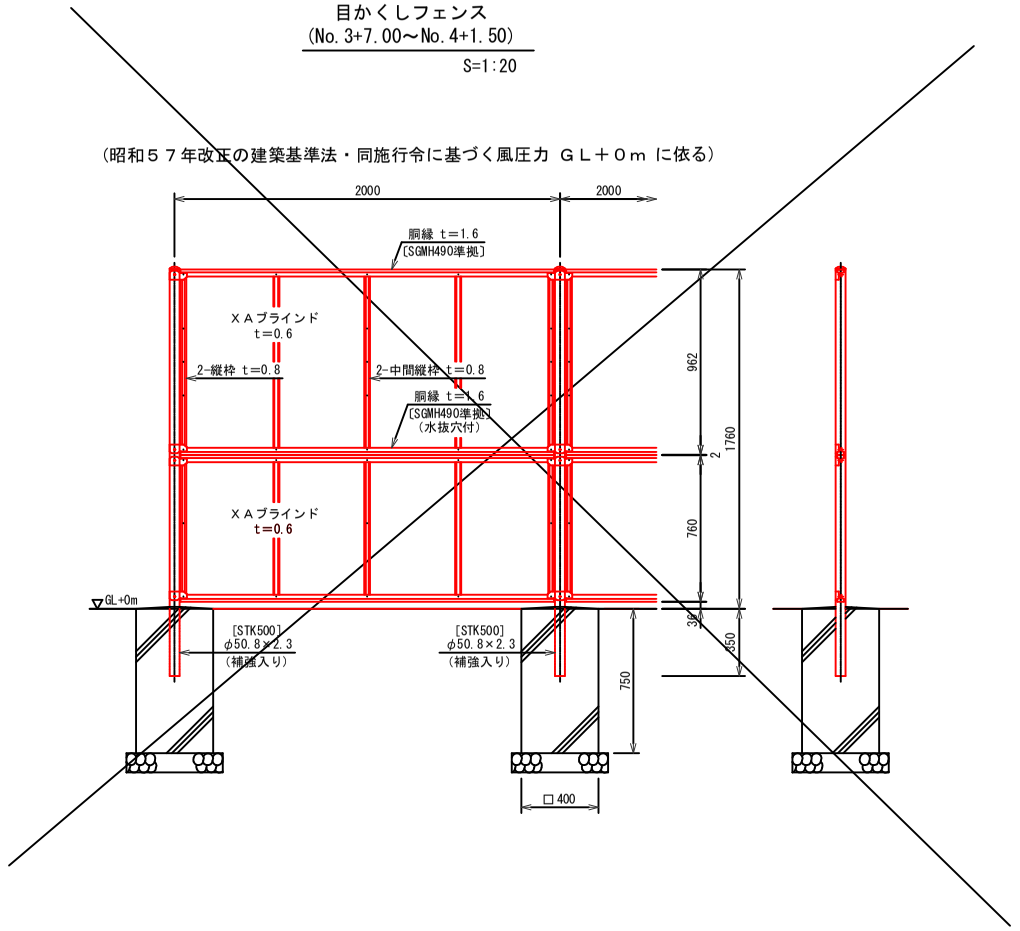
コンクリート取壊し
S=1:100



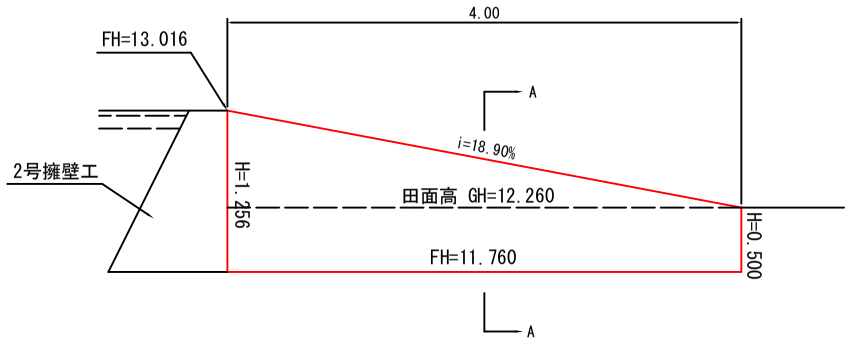
取壊し(鉄筋コンクリート)数量表

番号	厚み	面積(A)	体積(V)
取壊し①	0.15 m	5.87 m2	0.881 m3
~~取壊し②~~	~~0.15 m~~	~~2.00 m2~~	~~0.300 m3~~
合計			0.881 m3

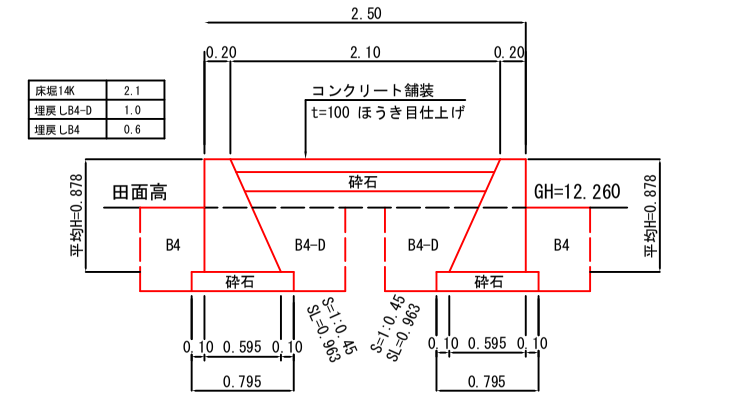
目かくしフェンス
(No.3+7.00～No.4+1.50)
S=1:20



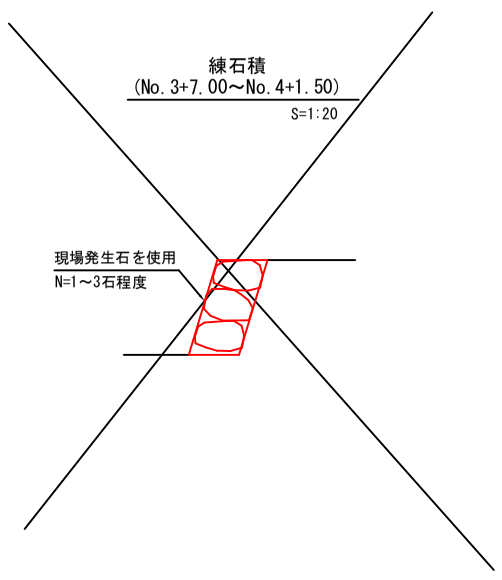
坂路工(No.4付近)
S=1:30



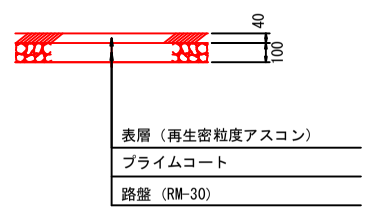
A断面図
S=1:30



練石積
(No.3+7.00～No.4+1.50)
S=1:20



As舗装工
S=1:20



坂路工 4.0m当り

種別	材質	数量
床堀	14K	8.4 m3
埋戻し	B4-D	4.0 m3
埋戻し	B4	2.4 m3
コンクリート	σck=18N/mm2	2.79 m3
型枠	小型構造物	14.73 m2
基礎砕石	RC-40 t=150	6.36 m2
床均し	人力	6.36 m2
コンクリート舗装	t=100	0.84 m3
路盤工	RC-40 t=150	8.40 m2

香南市			
工事種別	建第08102号 市道新道線（下井西(1)地区）道路改修工事		
図面名称	構造図 5	縮尺	図示
路線河川名	野市町下井地区市道新道線		
工事箇所	香南市野市町下井		
設計種別	実施図	図面番号	7 7
事務所名	香南市　建設課		
会社名			