

図面番号	1 / 14	縮尺	1 / 500
工種	道路改良工事		
種別	平面図	番号	1 / 1
路線名	町道市場野田丸線		
工事箇所	神石郡神石高原町油木		
神石高原町			

IPNO	IP. 4
IA	25-58-53
R	-90.000
TL	20.763
SL	2.384
CL	49.812

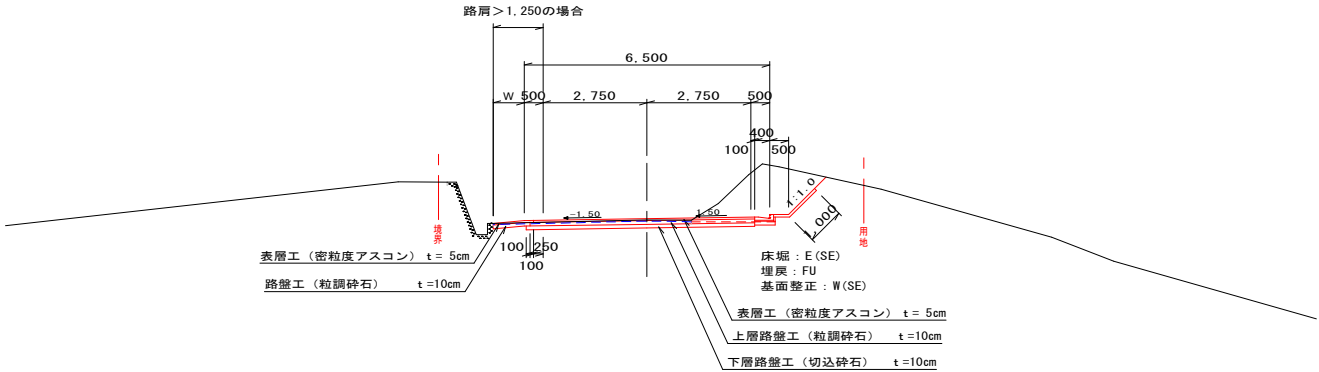
IPNO	IP. 3	ΔR	0.757	0.757
IA	62-19-33	XW	17.818	17.818
R	70.000	SO	35.611	35.611
KNO	1	D	60.608	60.608
A	50.000	TL	20.797	
L	35.714	SL	3.024	
X	35.483	Lo	40.431	
Y	3.023	CL	111.860	

令和6年度施工範囲

図面番号	3 / 14	縮尺	1 / 100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	標 準 断 面 図	番 号	1 / 1
路 線 名	町道市場野田丸線		
工事箇所	神石郡神石高原町油木		
神 石 高 原 町			

標準断面図

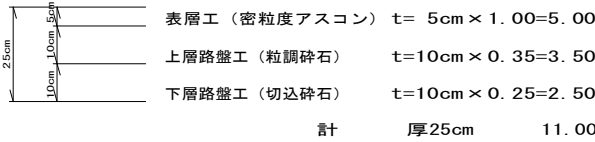
D = 区間距離
NO. 20
GH= 地盤標高
FH= 計画標高



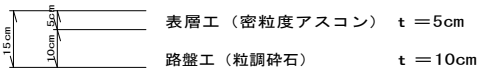
舗装構成

交通量 L 交通 (T < 100)

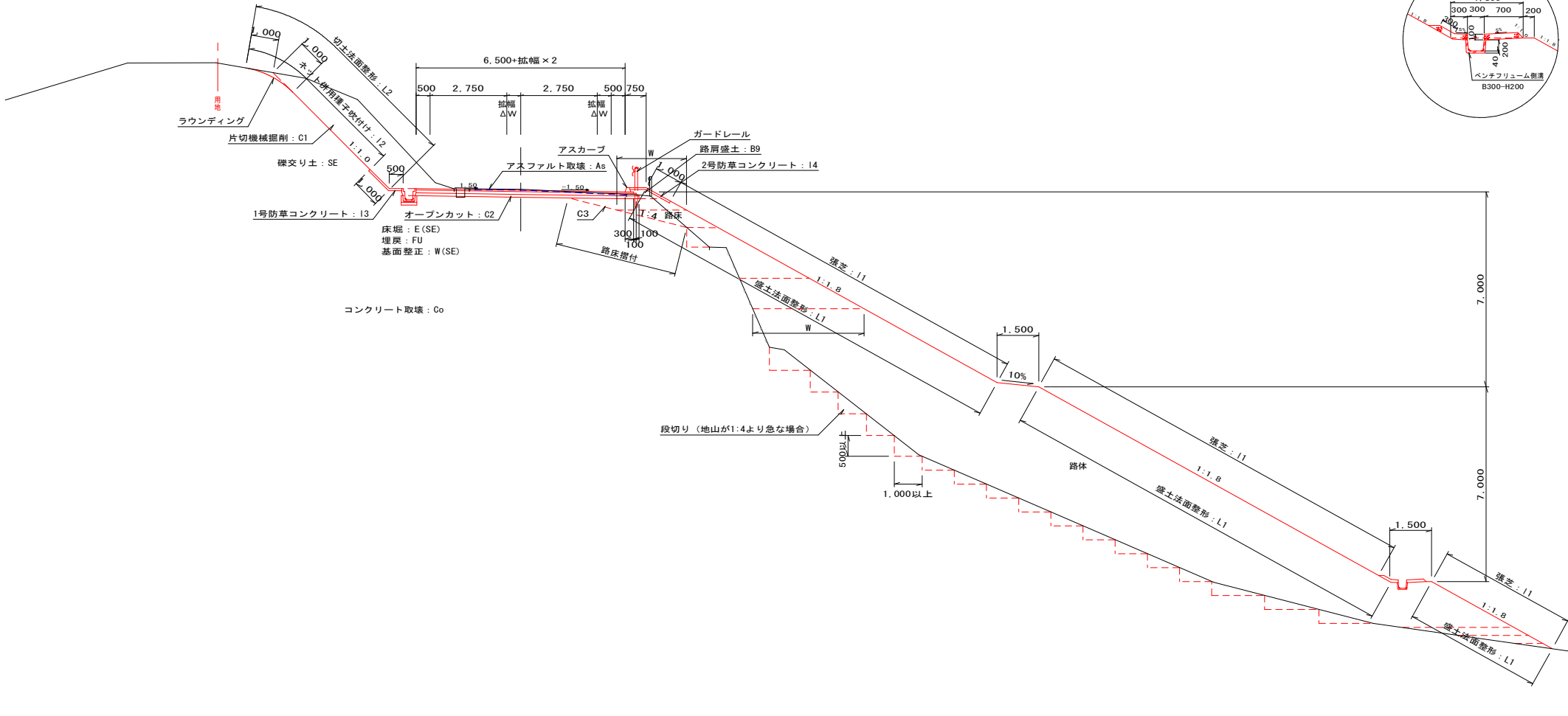
設計 CBR 8 TA=11.0 (目標値)



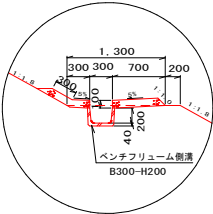
路肩舗装



D = 区間距離
NO. 16
GH= 地盤標高
FH= 計画標高



小段排水溝設置部

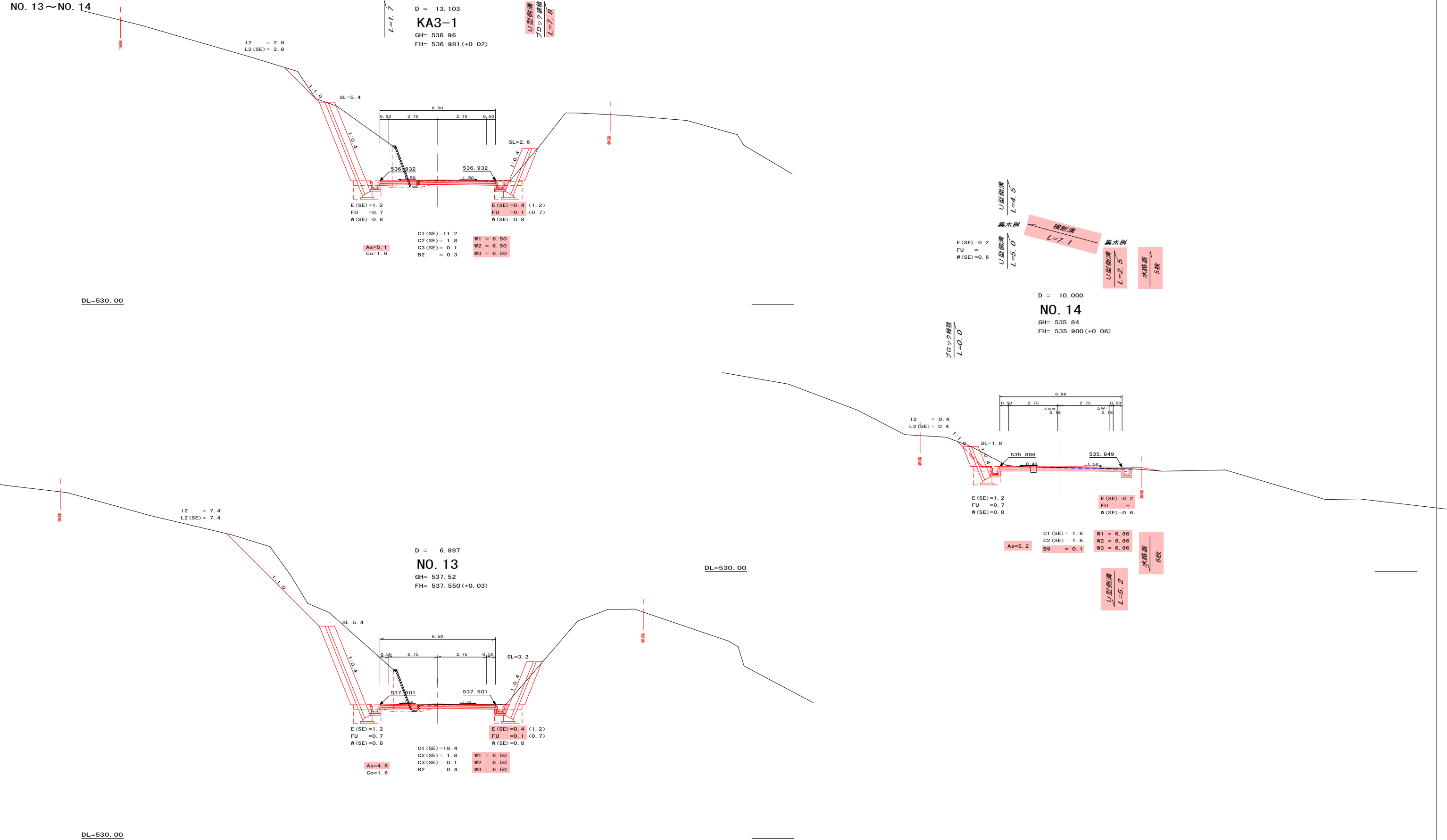


盛土区分

区分	路床	路体
4.0 ≦ W	B1	B5
2.5 ≦ W < 4.0	B2	B6
1.0 ≦ W < 2.5	B3	B7
W < 1.0	B4	B8

図面番号	4 / 14	縮尺	1 / 100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 図	番号	1 / 8
路 線 名	町道市場野田丸線		
工事箇所	神石郡神石高原町油木		
神 石 高 原 町			

NO. 13～NO. 14

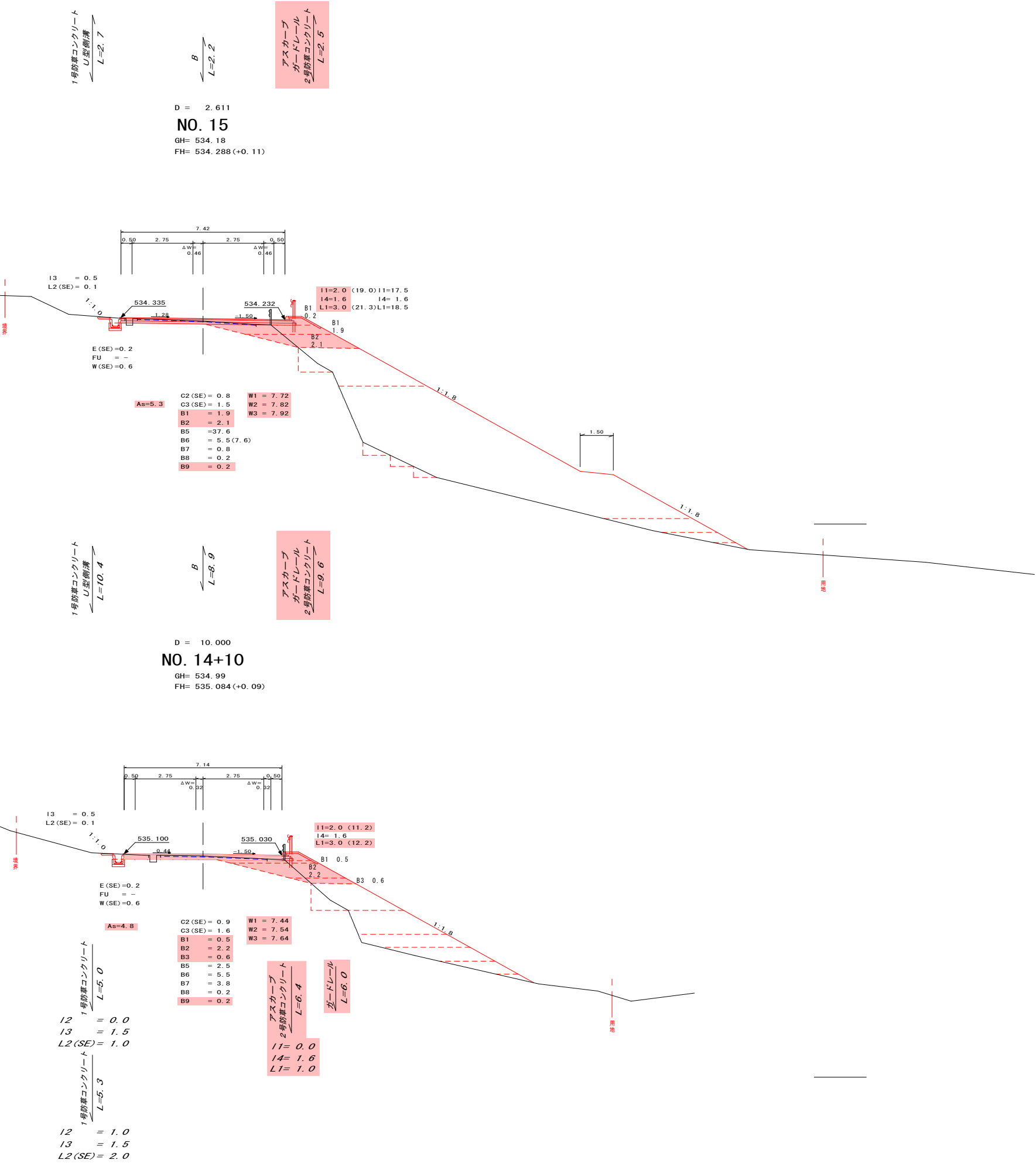


図面番号	5 / 14	縮尺	1 / 100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 図	番 号	2 / 8
路 線 名	町道市場野田丸線		
工事箇所	神石郡神石高原町油木		
神 石 高 原 町			

NO. 14+10～NO. 15

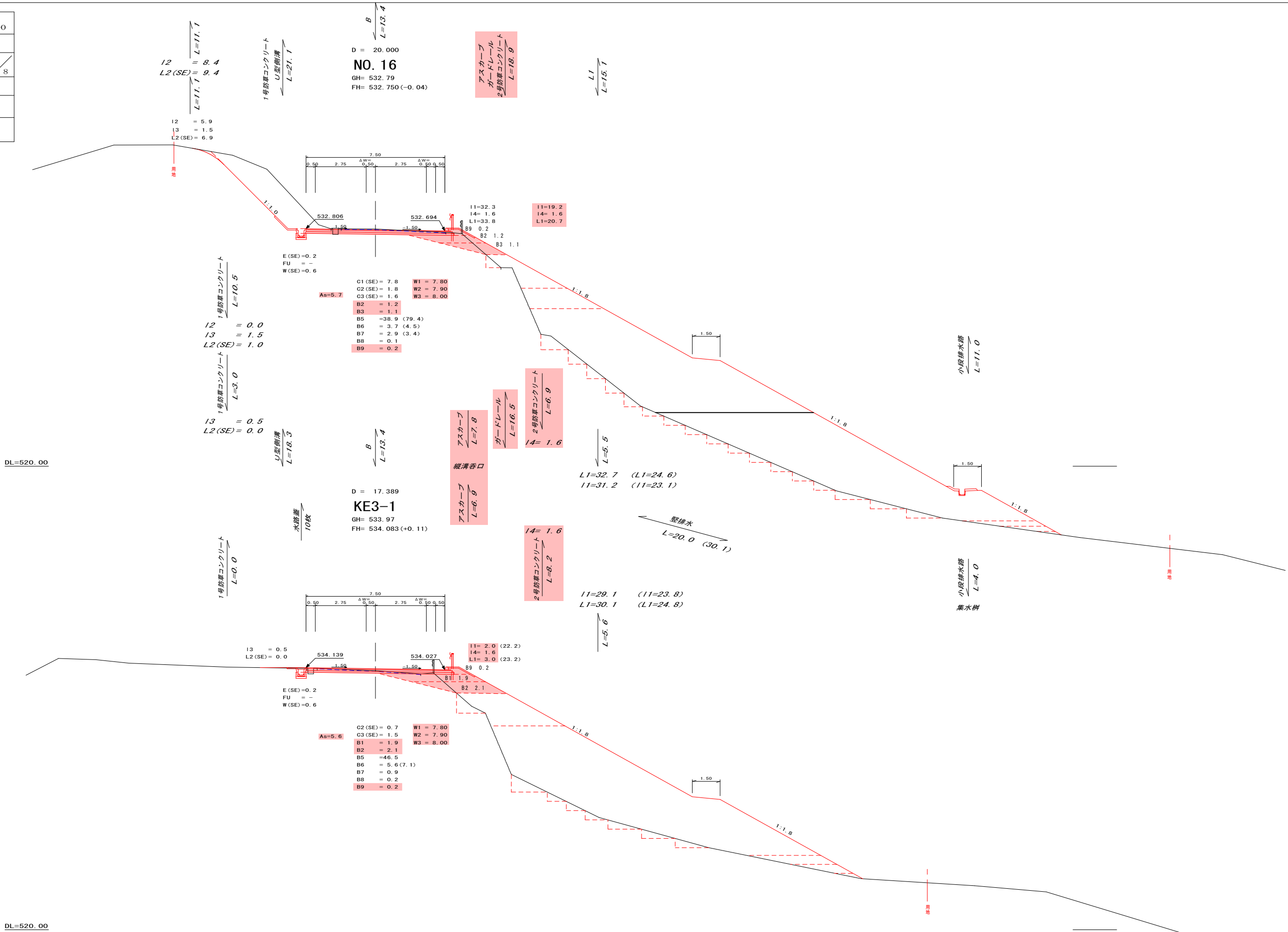
DL=525.00

DL=525.00



図面番号	6 / 14	縮尺	1 / 100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 図	番 号	3 / 8
路 線 名	町道市場野田丸線		
工事箇所	神石郡神石高原町油木		
神 石 高 原 町			

KE3-1～NO. 16



図面番号	10 / 14	縮尺	1 / 100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 図	番 号	7 / 8
路 線 名	町道市場野田丸線		
工事箇所	神石郡神石高原町油木		
神 石 高 原 町			

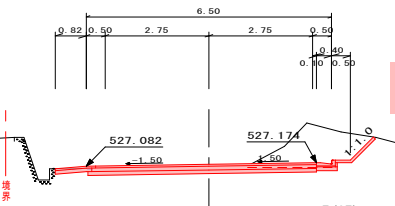
KA3-2～BC4

DL=520.00

DL=510.00

D = 2.774
BC4
GH= 527.08
FH= 527.131 (+0.06)

L型側溝
1号防草コンクリート
L=2.0



I2 = 0.0
I3 = 1.3
L2 (SE) = 0.9

As=5.1

C1 (SE) = 2.2
C2 (SE) = 1.0

W1 = 5.85
W2 = 5.95
W3 = 6.05
W4 = 1.07
W5 = 0.97

L型側溝
1号防草コンクリート
L=4.6
I3 = 0.3
L2 (SE) = 0.0

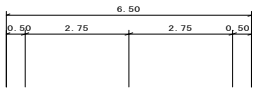
B=0.0
L=13.8

D = 18.469
KA3-2 (NO. 19)
GH= 528.30
FH= 528.431 (+0.13)

I4= 0.7
L1= 0.1
2号防草コンクリート
アスカープ
L=9.5

アスカープ
ガードレール
L=13.8

I4= 0.8
L1= 0.2
2号防草コンクリート
L=1.6
I1= 0.0
I4= 1.6
L1= 1.0



I4= 1.0
L1= 0.3

As=4.7

C2 (SE) = 0.9
C3 (SE) = 1.0
B1 = 1.0
B2 = 2.2
B3 = 0.3
B7 = 2.3
B8 = 0.4
B9 = 0.5

W1 = 7.10
W2 = 7.30
W3 = 7.50

I1= 2.0 (6.4)
I4= 1.6
L1= 3.0 (7.4)

2号防草コンクリート
アスカープ
L=15.7
I4= 0.7
L1= 0.1

アスカープ
L=3.6

2号防草コンクリート
L=2.8
I1=45.7
I4= 1.6
L1=46.7

図面番号	11 / 14	縮尺	1 / 100
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	横 断 図	番 号	8 / 8
路 線 名 河 川	町道市場野田丸線		
工事箇所	神石郡神石高原町油木		
神 石 高 原 町			

NO. 20～EC4

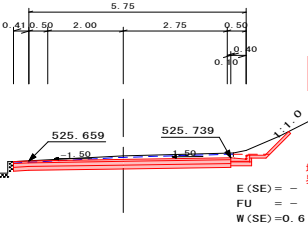
DL=520.00

D = 2.368

SP4

GH= 525.79

FH= 525.696 (-0.09)



C1 (SE) = 0.3

C2 (SE) = 1.8

W1 = 5.76

W2 = 5.76

W3 = 5.76

As=5.8

I3 = 1.3

L2 (SE) = 0.9

E (SE) = -

FU = -

W (SE) = 0.6

I3 = 1.2

L2 (SE) = 0.8

I3 = 0.4

L2 (SE) = 0.0

I3 = 0.4

L2 (SE) = 0.0

I2 = 0.0

I3 = 1.4

L2 (SE) = 1.0

I2 = 1.3

I3 = 1.4

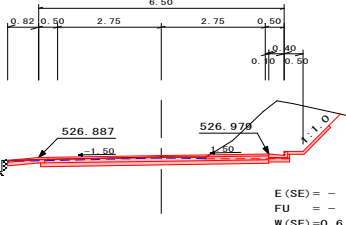
L2 (SE) = 2.3

D = 17.632

NO. 20

GH= 526.90

FH= 526.936 (+0.03)



C1 (SE) = 3.0

C2 (SE) = 1.1

W1 = 5.85

W2 = 5.95

W3 = 6.05

W4 = 1.07

W5 = 0.97

As=5.2

I2 = 0.4

I3 = 1.4

L2 (SE) = 1.4

E (SE) = -

FU = -

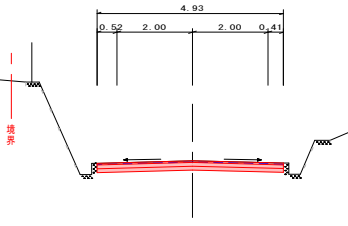
W (SE) = 0.6

DL=520.00

EC4

GH= 524.26

FH= 524.260 (+0.00)



C2 (SE) = 1.0

W1 = 4.93

W2 = 4.93

W3 = 4.93

As=4.9

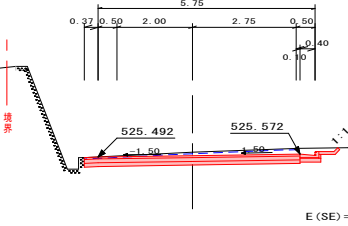
DL=520.00

D = 18.038

NO. 21

GH= 525.62

FH= 525.529 (-0.09)



C2 (SE) = 2.0

W1 = 5.72

W2 = 5.72

W3 = 5.72

As=5.7

I3 = 0.4

L2 (SE) = 0.0

I3 = 0.6

L2 (SE) = 0.2

I3 = 0.6

L2 (SE) = 0.2

E (SE) = -

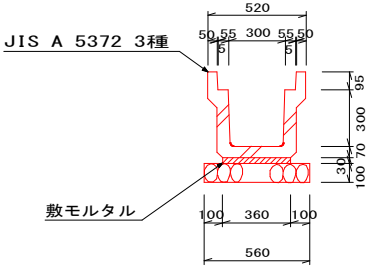
FU = -

W (SE) = 0.6

DL=520.00

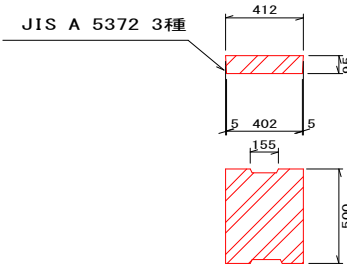
図面番号	13 14	縮尺	図 示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図	番号	1 2
路 線 名 河 川	町道市場野田丸線		
工事箇所	神石郡神石高原町油木		
神 石 高 原 町			

U型側溝
PU3-B300-H300
S=1:20

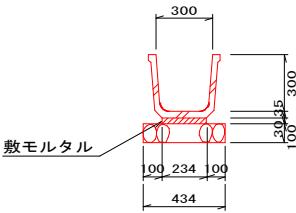


数 量 表		10m 当たり
種 別	数 量	
基 礎 砕 石	5.60 m ³	
敷モルタル	0.108 m ²	
目地モルタル	0.002 m ²	
側 溝	5.0 個	

水路蓋
PC4-B300
S=1:20

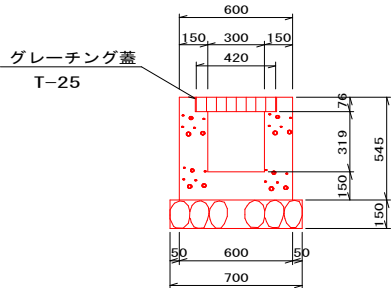


K F - 3 0 0
角フリューム300 S=1:20



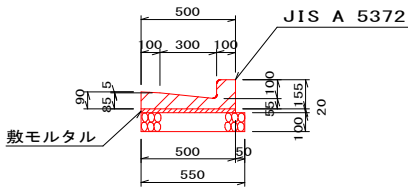
数 量 表		10m 当たり
種 別	数 量	
基 礎 砕 石	4.34 m ³	
敷モルタル	0.070 m ²	
側 溝	5.0 個	

横断溝
S=1:20



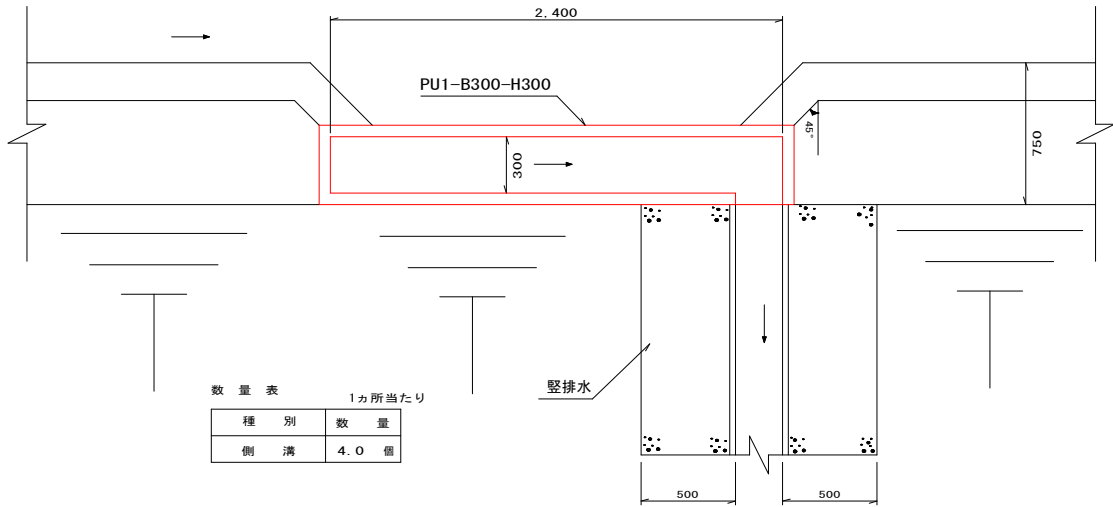
数 量 表		10m 当たり
種 別	数 量	
コンクリート	1.99 m ²	
基礎砕石	7.00 m ³	
型 枠	21.80 m ²	
グレーチング蓋	10.0 枚	

L型側溝
S=1:20



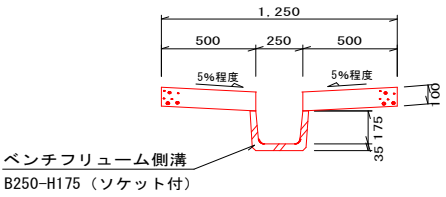
数 量 表		10m 当たり
種 別	数 量	
基 礎 砕 石	5.50 m ³	
敷モルタル	0.100 m ²	
目地モルタル	0.004 m ²	
側 溝	16.5 個	

縦溝呑口 S=1:20



数 量 表		1カ所当たり
種 別	数 量	
側 溝	4.0 個	

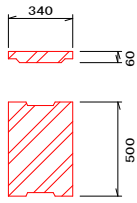
縦排水
S=1:20



ベンチフリューム側溝
B250-H175 (ソケット付)

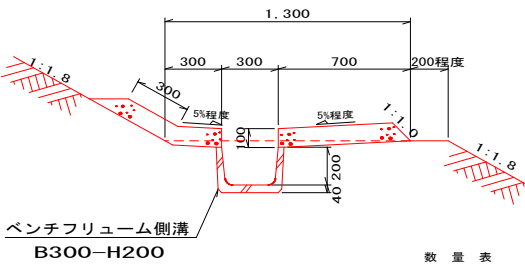
数 量 表		10m 当たり
種 別	数 量	
コンクリート	1.00 m ²	
型 枠	4.00 m ²	
ベンチフリューム側溝	5.0 個	

ベンチフリューム用蓋
S=1:20



※蓋は取付道に4枚設置する。

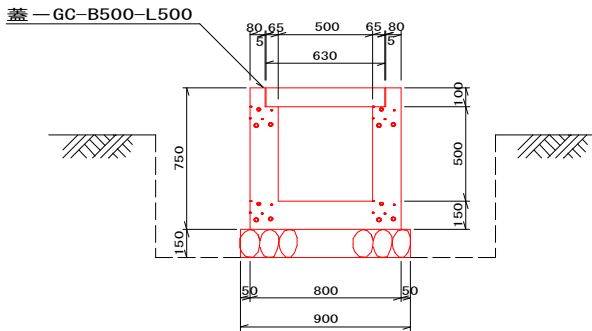
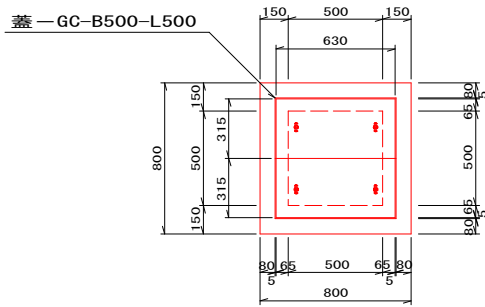
小段排水
S=1:20



ベンチフリューム側溝
B300-H200

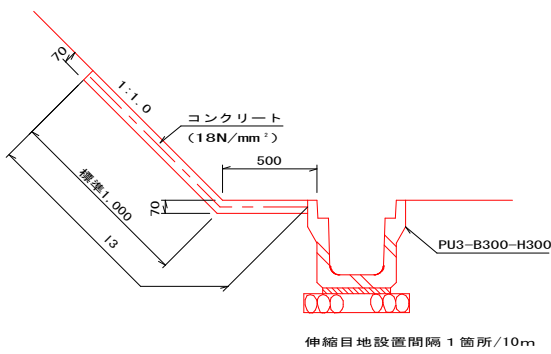
数 量 表		10m 当たり
種 別	数 量	
コンクリート	1.33 m ²	
型 枠	2.00 m ²	
ベンチフリューム側溝	5.0 個	

集水樹
S=1:20



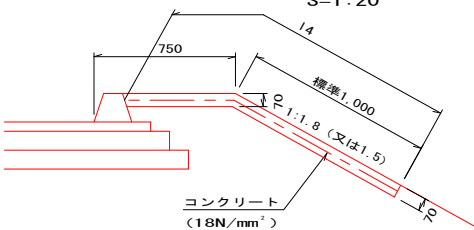
数 量 表		1カ所当たり
種 別	数 量	
コンクリート	0.31 m ²	
基礎砕石	0.81 m ³	
型 枠	3.90 m ²	
蓋	2 枚	

1号防草コンクリート
S=1:20



伸縮目地設置間隔 1箇所/10m

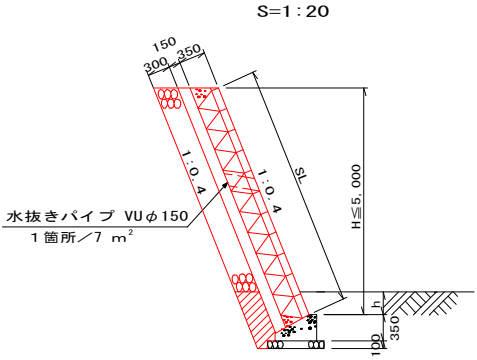
2号防草コンクリート
S=1:20



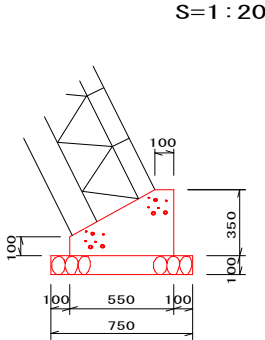
伸縮目地設置間隔 1箇所/10m

図面番号	14 14	縮尺	図 示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	構 造 図	番号	2 2
路 線 名	町道市場野田丸線		
工事箇所	神石郡神石高原町油木		
神 石 高 原 町			

ブロック練積

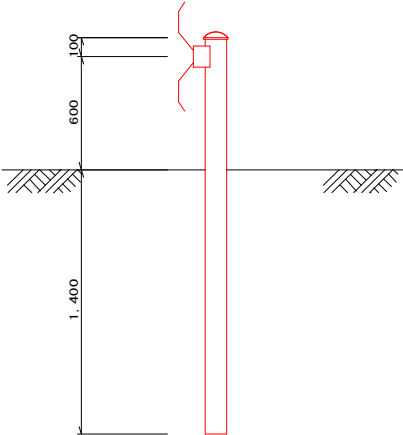


ブロック練積基礎

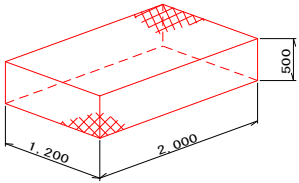


数 量 表		10m 当 たり
種 別	数 量	
コンクリート	1.363 m³	
型 枠	4.50 m²	
基 礎 砕 石	7.50 m³	

ガードレール
(土中用) S=1:20
G r - C - 4 E

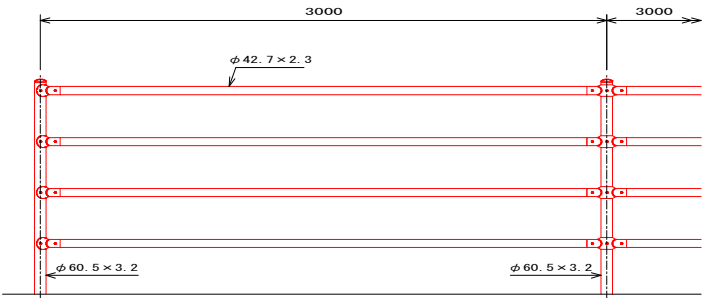


ふとん籠

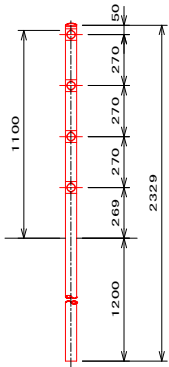


数 量 表		1枚 当 たり
種 別	数 量	
結石所要量 90%	1.08 m³	

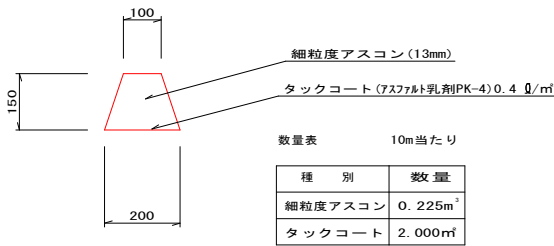
転落防止柵 S=1:20



土中用 (E)

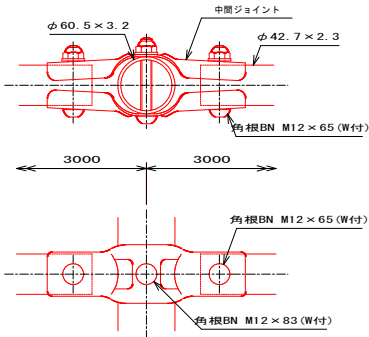


アスカーブ
S=1:10



数量表		10m 当 たり
種 別	数 量	
細粒度アスコン	0.225m³	
タックコート	2.000m²	

中間部取付図 S=1:4



設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装とする。但し、ボルト・ナット類は溶融亜鉛めっきのみとする。