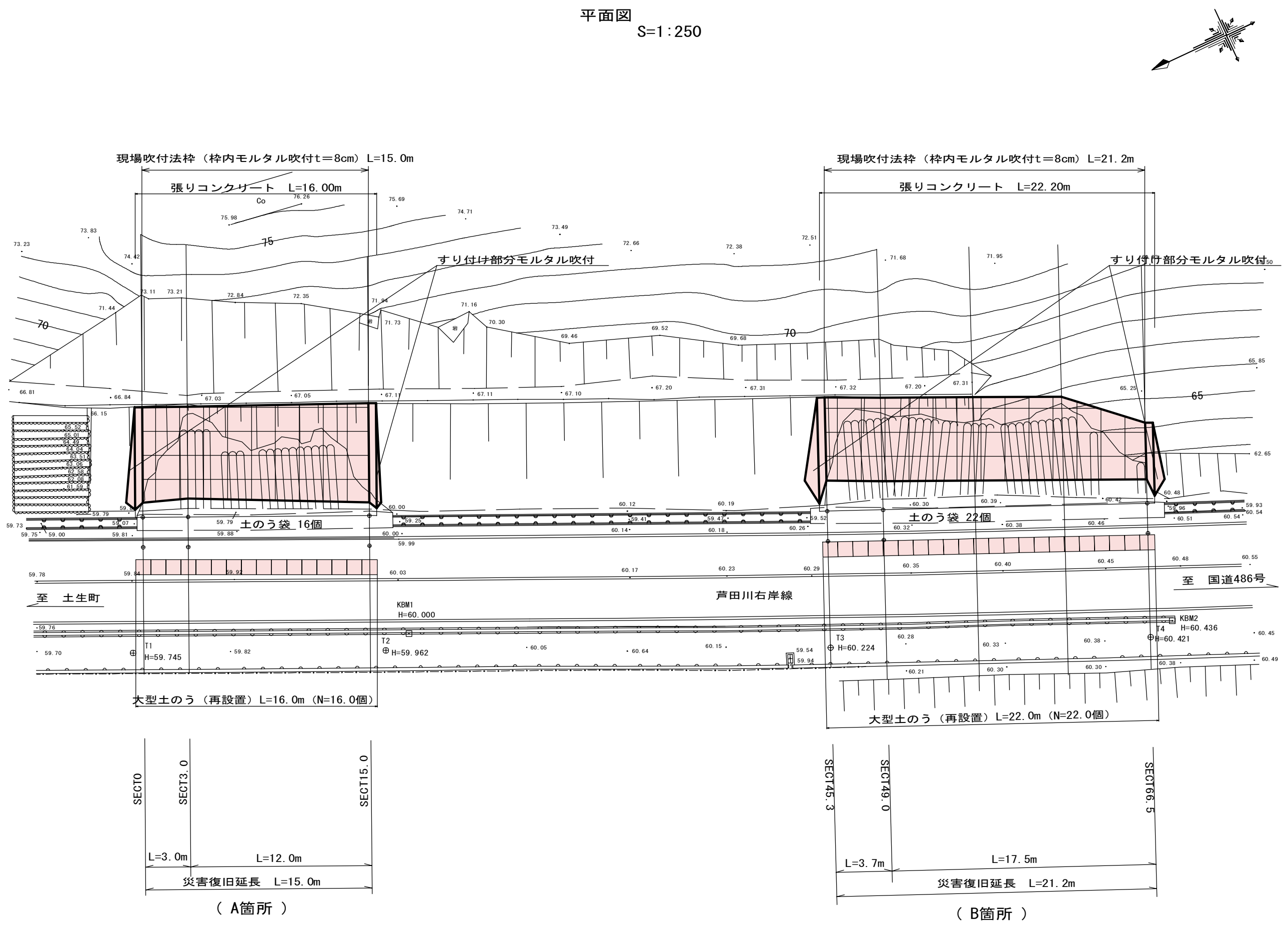
図面番号	1/5	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	平面図・縦断図	番号	1/1
路線名	市道　芦田川右岸線		
工事箇所	府中市　父石町　地内		
広島県府中市			

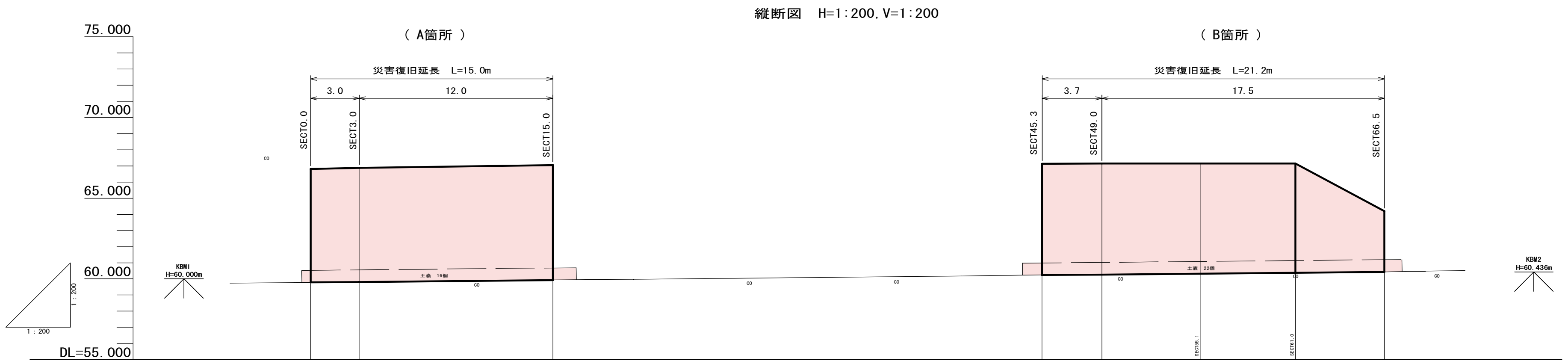
工事番号	第 123号

正　国補　災害

平面図
S=1:250



縦断図　H=1:200, V=1:200



計画勾配						
計画高	59.78	59.81	59.93	60.24	60.27	60.44
地盤高	59.78	59.81	59.93	60.24	60.27	60.44
追加距離	0.000	3.000	15.000	45.300	49.000	66.500
単距離	0.000	3.000	12.000	30.300	3.700	17.500
測点名	SECT0.0	SECT3.0	SECT15.0	SECT45.3	SECT49.0	SECT66.5

図面番号	2/5	縮尺	S=1:100
工種	道路災害復旧工事		
種別	横断図	番号	1/1
路線名	市道 芦田川右岸線		
工事箇所	府中市 父石町 地内		
府中市			

工事番号	第 123号

正　国補　災害

岩

（ A箇所 ）

C=0.0
L=0.4
C=1.9
W1=0.50
L=0.5

D=30.300
境界
SL=9.4
6.57
SECT15.0
GH=59.93
FH=59.93
67.04
9.40
1:0.8
7.11
5.00
0.87
0.58
±0.0
C=1.9
W1=0.56
6.80

DL=55.000

D=12.000
境界
SL=9.1
6.08
SECT3.0
GH=59.81
FH=59.81
66.67
9.06
1:0.7
7.06
5.00
1.21
1:1.0
0.89
±0.0
C=1.1
W1=0.89
6.84

DL=55.000

D=3.000
境界
SL=9.2
6.31
SECT0.0
GH=59.78
FH=59.78
66.80
9.18
1:0.8
7.03
5.00
0.98
0.66
±0.0
C1=2.3
W1=0.66
6.84

DL=55.000

L=0.5
C=2.3
W1=0.50
L=0.6
C=0.0

（ B箇所 ）

C=0.0
L=0.9
C=3.4
W1=0.5
L=0.5

SECT66.5
GH=60.44
FH=60.44

境界
3.75
SL=5.0
64.19
5.00
1:1.0
3.75
1.59
1.26
±0.0
C=3.4
W1=1.26
6.76

数量記号凡例
C1 =人力掘削（礫質土）
C2 =機械掘削（礫質土）
SL =法長
W1 =張りコンクリート

DL=55.000

D=17.500
境界
SL=8.6
5.54
SECT49.0
GH=60.27
FH=60.27
67.14
8.59
1:0.7
6.87
5.00
1.88
1.56
1:1.0
±0.0
C=1.6
W1=1.56
6.79

DL=55.000

D=3.700
境界
SL=8.6
5.51
SECT45.3
GH=60.24
FH=60.24
67.13
8.58
1:0.8
6.89
5.00
2.02
1.71
±0.0
C=4.8
W1=1.71
6.70

DL=55.000

L=0.5
C=4.8
W1=0.50
L=1.4
C=0.0

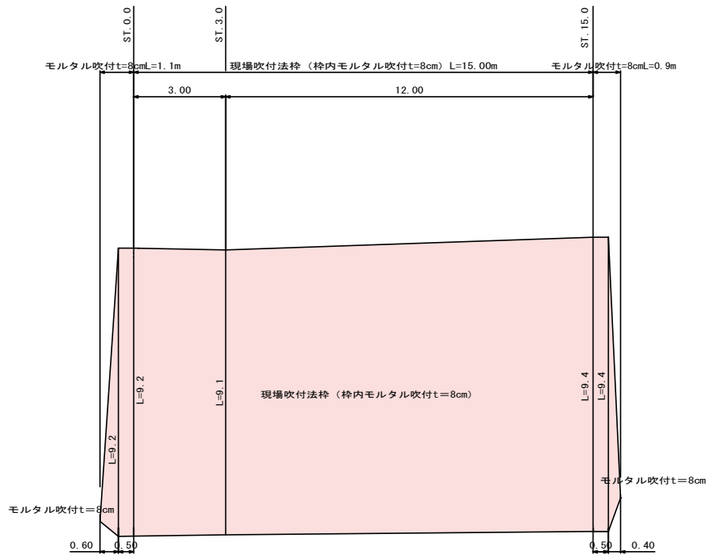
図面番号	3/5	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	展開図・標準断面図	番号	1/2
路線名	市道 芦田川右岸線		
工事箇所	府中市 父石町 地内		
府中市			

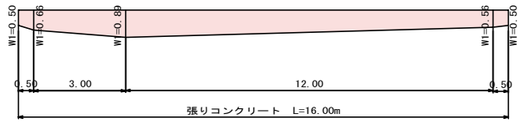
工事番号	第 123号

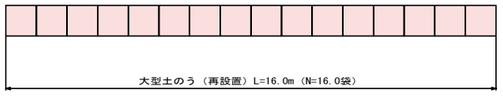
正　国補　災害

展開図

（A箇所）　S=1:100

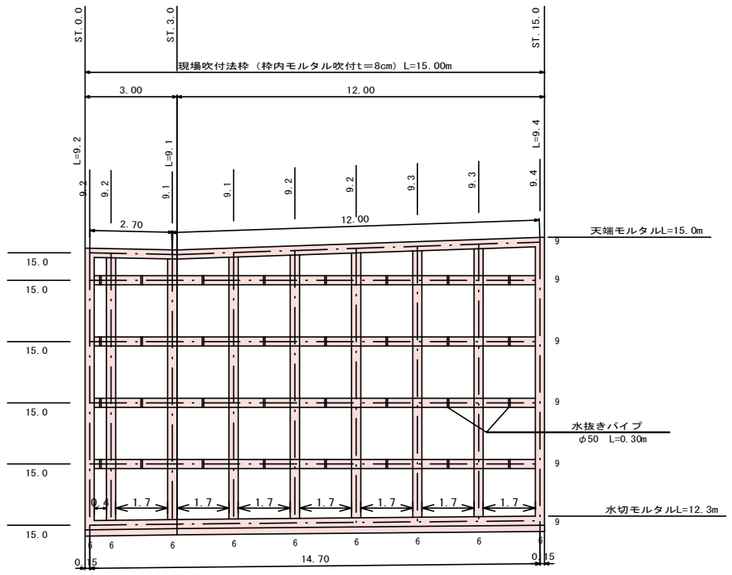






吹付法枠工割付図

（A箇所）　S=1:100



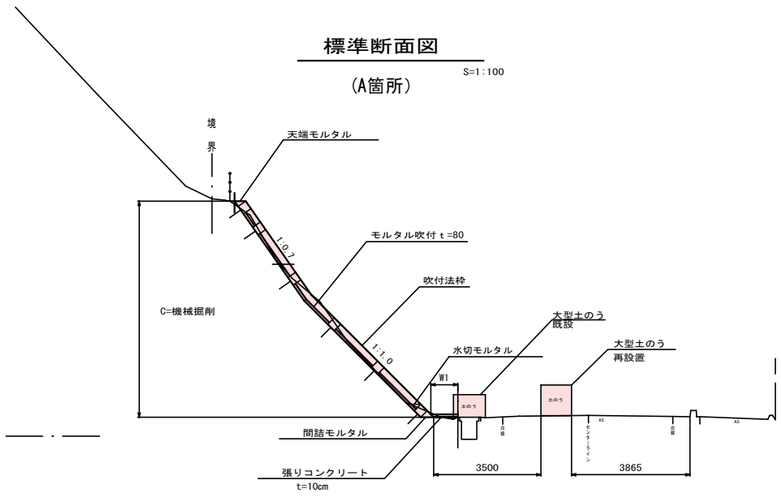
DL=55.000

天端モルタル延長　L=15.0m
水切モルタル延長　L=12.3m
交点合計　ΣL=54点
水抜きパイプ合計　ΣL=32本

標準断面図

S=1:100

（A箇所）



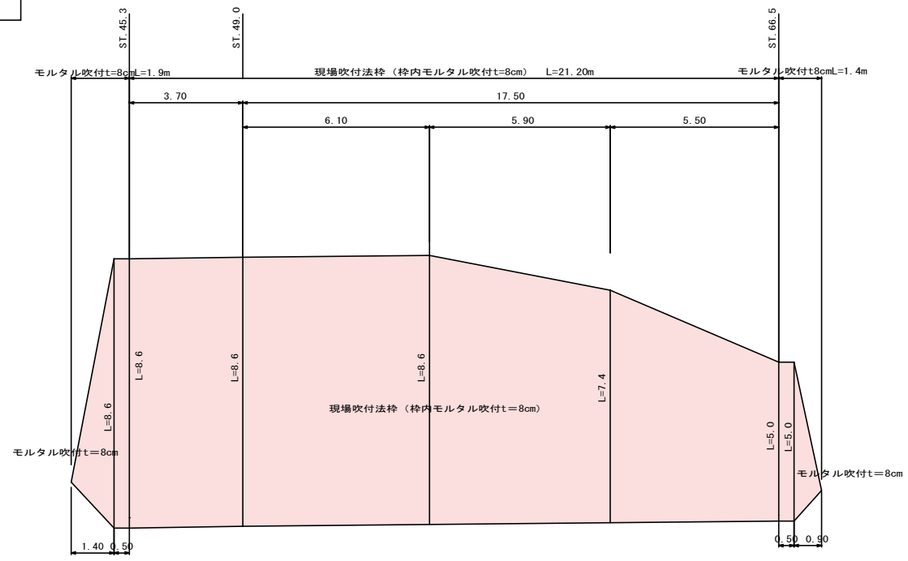
図面番号	4/5	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	展開図・標準断面図	番号	2/2
路線名	市道 芦田川右岸線		
工事箇所	府中市 父石町 地内		
府中市			

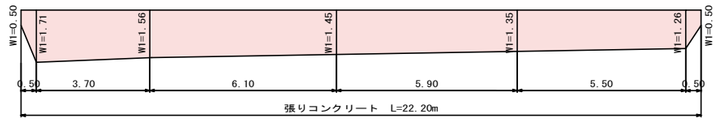
工事番号	第 123号

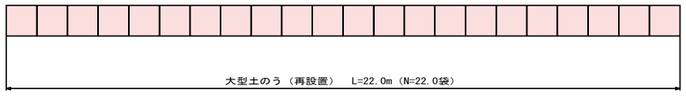
正　国補　災害

展開図

（B箇所）　S=1:100



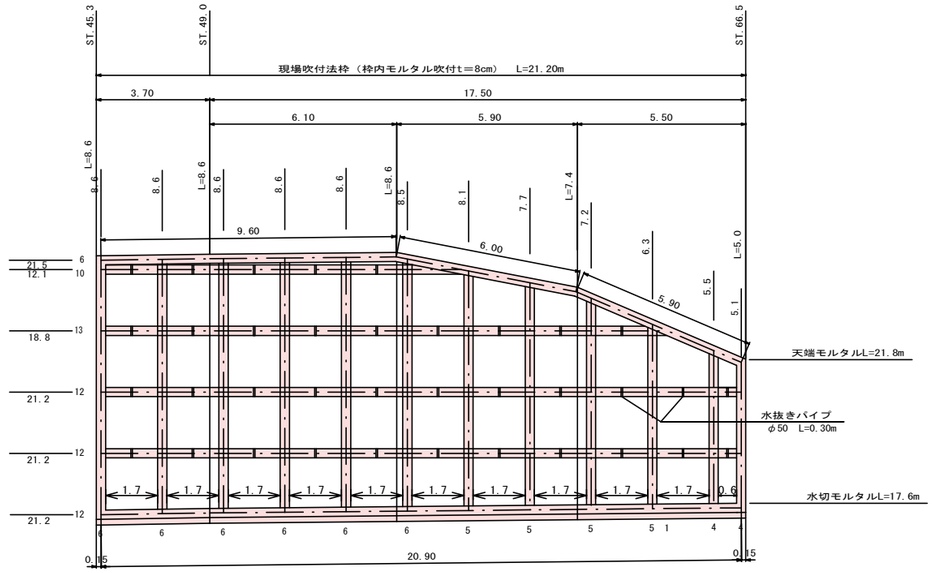




DL=55.000

吹付法枠工割付図

（B箇所）　S=1:100



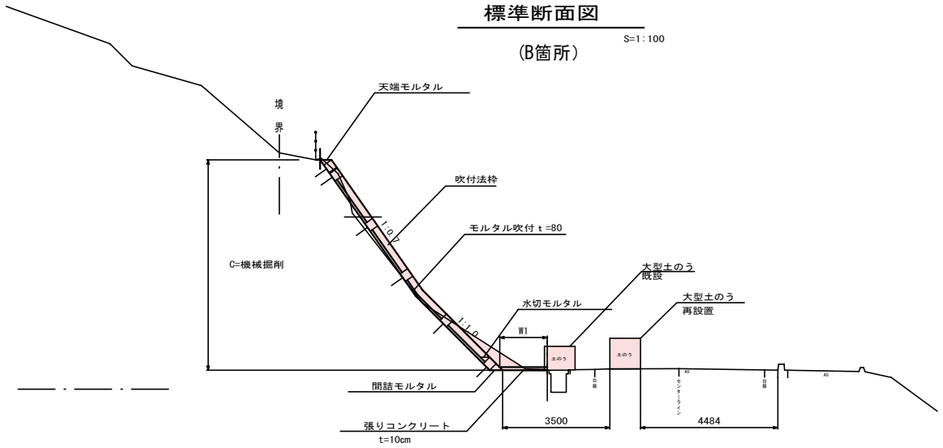
DL=55.000

天端モルタル延長　L=21.8m
水切モルタル延長　L=17.6m
交点合計　ΣL=65点
水抜きパイプ合計　ΣL=36本

標準断面図

S=1:100

（B箇所）



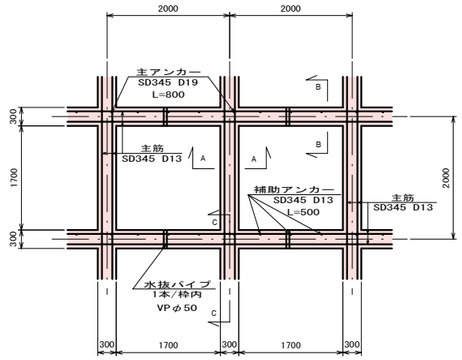
図面番号	5/5	縮尺	図示
工種	道路災害復旧工事		
種別	構造図	番号	1/1
路線名	市道 芦田川右岸線		
工事箇所	府中市 父石町 地内		
府中市			

工事番号	第 123号

正 国補 災害

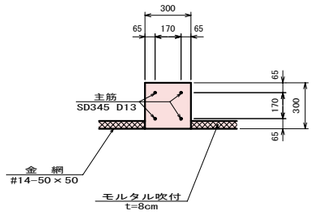
構造図

吹付法枠 S=1:50

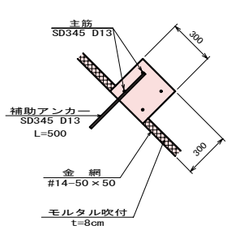


断面図 S=1:20

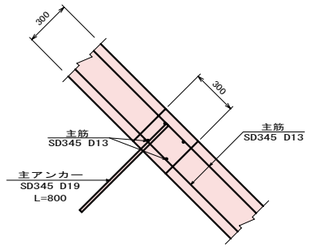
A－A 断面図



B－B 断面図
（補助アンカー）



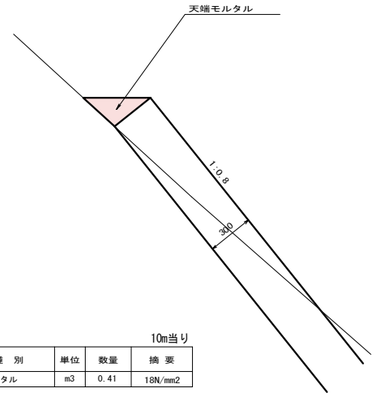
C－C 断面図
（主アンカー）



210m²当り

種別	規格	単位	数量
フレーム長	300×300	m	215.3
主アンカー	D19 L=800	本	66
補助アンカー	D13 L=500	本	180
鉄筋重量	SD345	t	1.10
コンクリート		m³	19.4
中詰面積	枠内モルタル吹付 (t=8cm)	m²	144.4

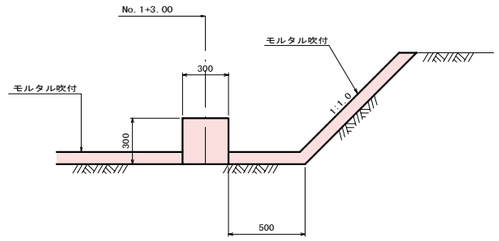
天端モルタル S=1:20



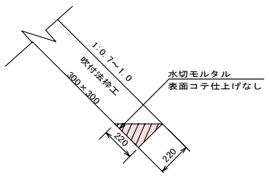
10m当り

種別	単位	数量	摘要
モルタル	m3	0.41	18N/mm2

すり付け部分詳細図 S=1:20



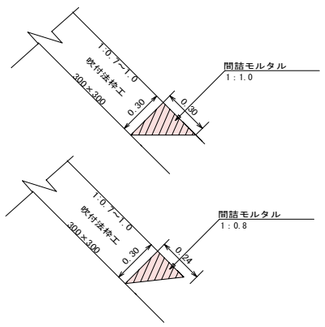
水切モルタル S=1:20



水切モルタル 10m当り

種別	単位	数量	摘要
モルタル	m3	0.24	18N/mm2

間詰モルタル S=1:20



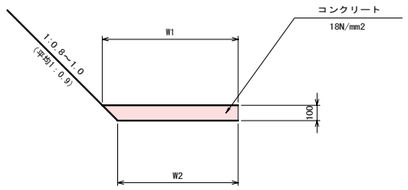
間詰モルタル 10m当り

種別	単位	数量	摘要
モルタル	m3	0.45	18N/mm2

間詰モルタル 10m当り

種別	単位	数量	摘要
モルタル	m3	0.36	18N/mm2

張りコンクリート S=1:20



張りコンクリート 1m当り

W1	W2	コンクリート	型枠
0.50	0.41	0.05	0.10
0.56	0.47	0.05	
0.66	0.57	0.06	
0.89	0.80	0.08	
1.26	1.17	0.12	
1.35	1.26	0.13	
1.45	1.36	0.14	
1.56	1.47	0.15	
1.71	1.62	0.17	