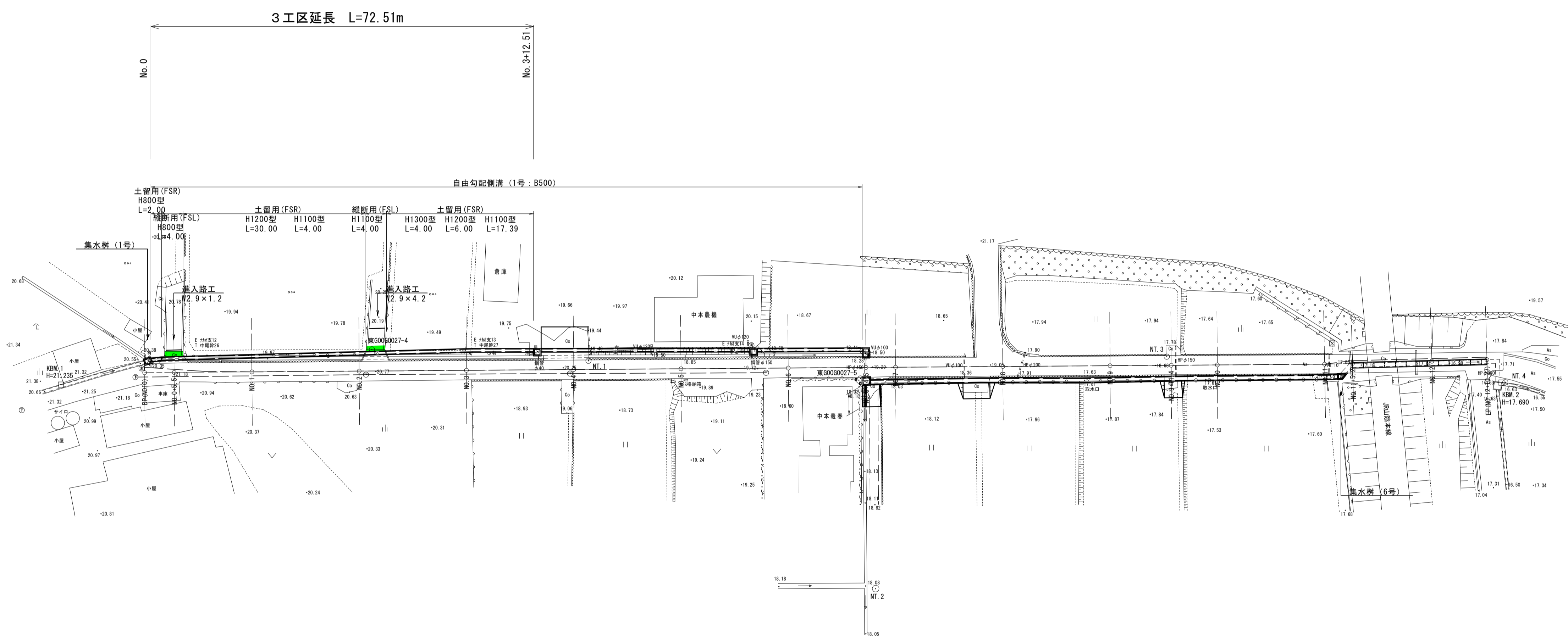
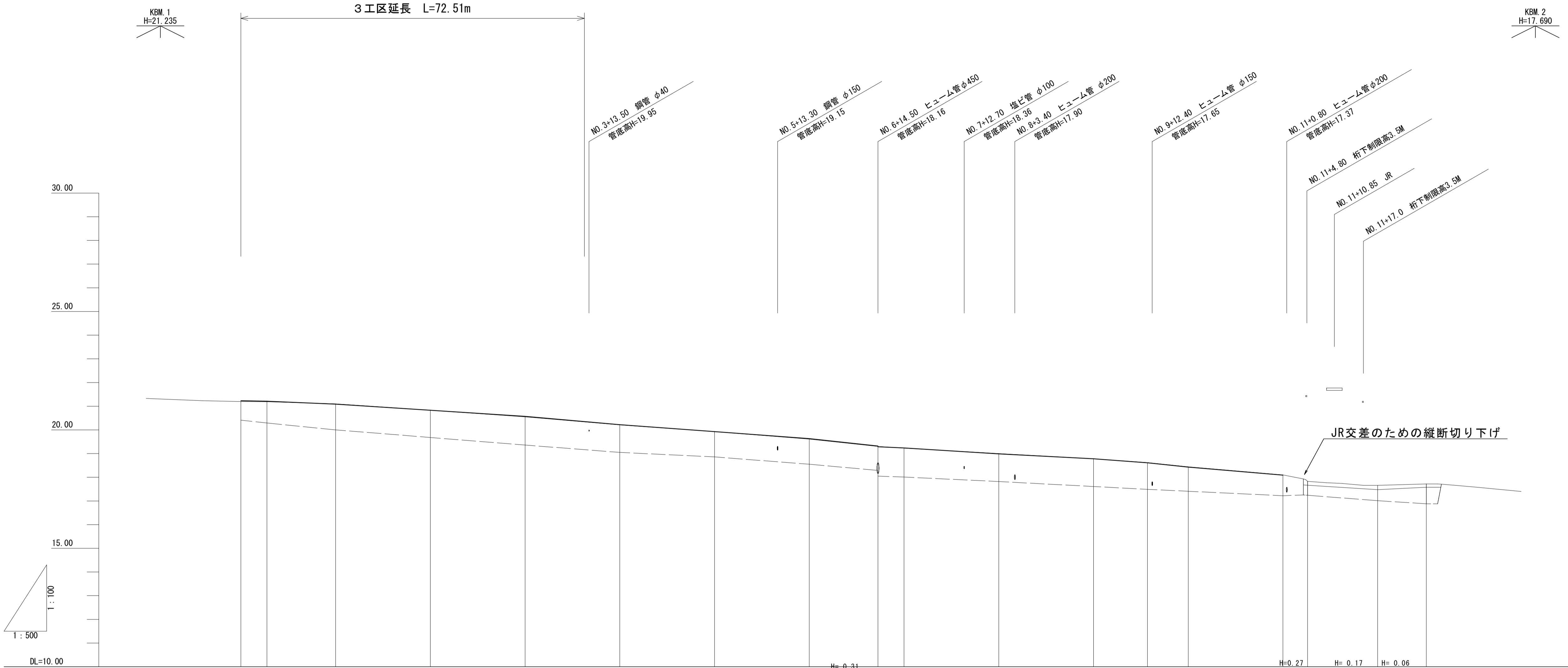


東伯郡 琴浦町 大字中尾



1	30.11
1A	1-10-24

路線名	町道中尾二軒屋線		
町道改良工事（3工区）			
図名	平面図		
位置	東伯郡琴浦町中尾		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 8 葉中の内 1		
令和 2 年度施工			
琴 浦 町			

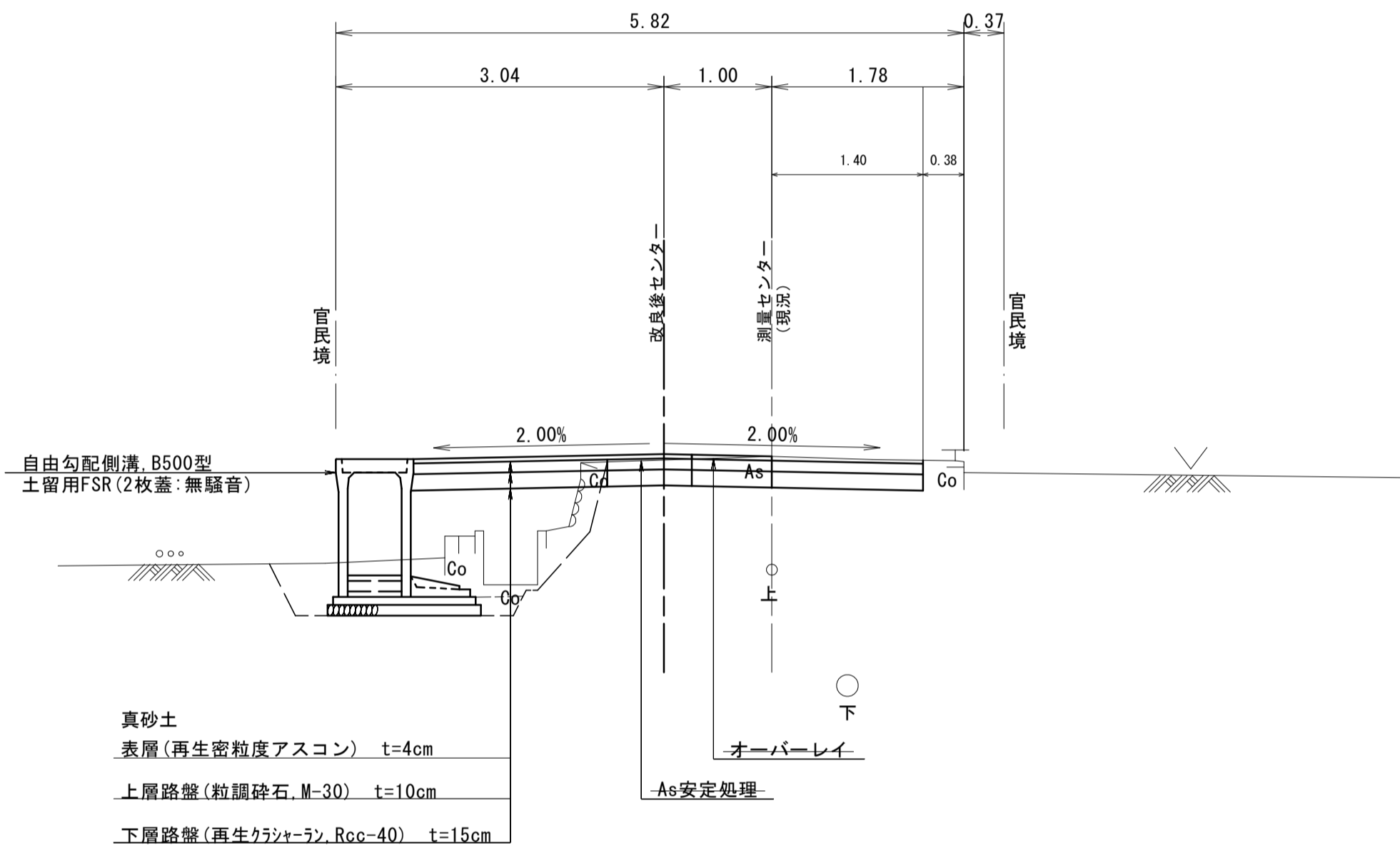


勾 配 （ 現 況 ）	<div><div><div>21.20</div><div>H= -1.59 L=120.00</div><div>I 3.3%</div></div><div><div>19.61</div><div>L=14.50</div><div>I 2.1%</div><div>19.30</div><div>H= -0.68 L=56.90</div><div>I 2.0%</div></div><div><div>18.62</div><div>H= 0.52 L=28.60</div><div>I 1.82%</div></div><div><div><div>18.10</div><div>L=5.20</div><div>I 5.10%</div><div>17.83</div><div>L=11.80</div><div>I 1.4%</div><div>17.66</div><div>L=13.27</div><div>I 0.45%</div><div>17.72</div></div></div></div>																			
盛 土 高																				
切 土 高																				
計 画 高	21.23 21.21 21.09 20.83 20.57 20.22 19.93 19.63 19.32 19.29 19.24 18.99 18.78 18.61 18.43 18.09 17.83 17.66 17.72																			
地 盤 高	21.20 21.19 21.10 20.83 20.55 20.21 19.93 19.61 19.30 19.23 19.00 18.78 18.62 18.44 18.10 17.83 17.66 17.72																			
追 加 距 離	0.00 5.50 20.00 40.00 60.00 80.00 100.00 120.00 134.50 140.00 160.00 180.00 191.40 200.00 220.00 225.20 240.00 250.27																			
単 距 離	0.00 5.50 14.50 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 14.50 5.50 20.00 20.00 11.40 8.60 20.00 5.20 14.80 10.27																			
測 点	BP (NO.0) NO.0+5.5 NO.1 NO.2 NO.3 NO.4 NO.5 NO.6 NO.6+14.5 NO.7 NO.8 NO.9 NO.9+11.4 NO.10 NO.11 NO.11+5.2 NO.12 EP (NO.12 +10.27)																			
曲 線	NO.11 1A=1-10-24																			
片 勾 配 摺 付 図																				
拡 幅 摺 付 図																				

路線名	町道中尾二軒屋線		
町道改良工事			
図名	縦断面図		
位置	東伯郡琴浦町中尾		
縮尺	V=1 : 100 H=1 : 500	単位	M
図号	全 8 葉中の内 2		
令和 2 年度施工			
琴 浦 町			

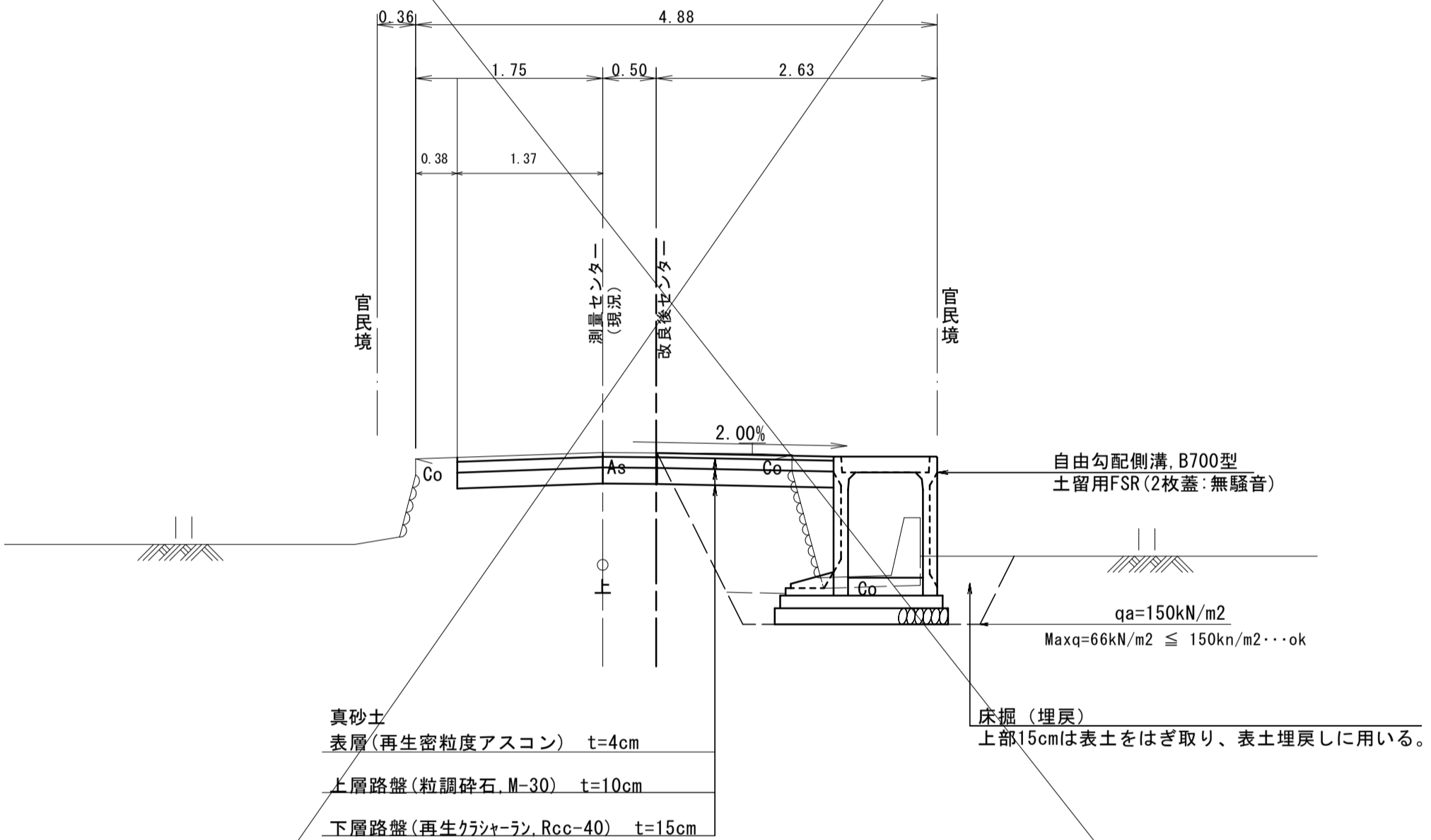
標準断面図

( 起点側 )



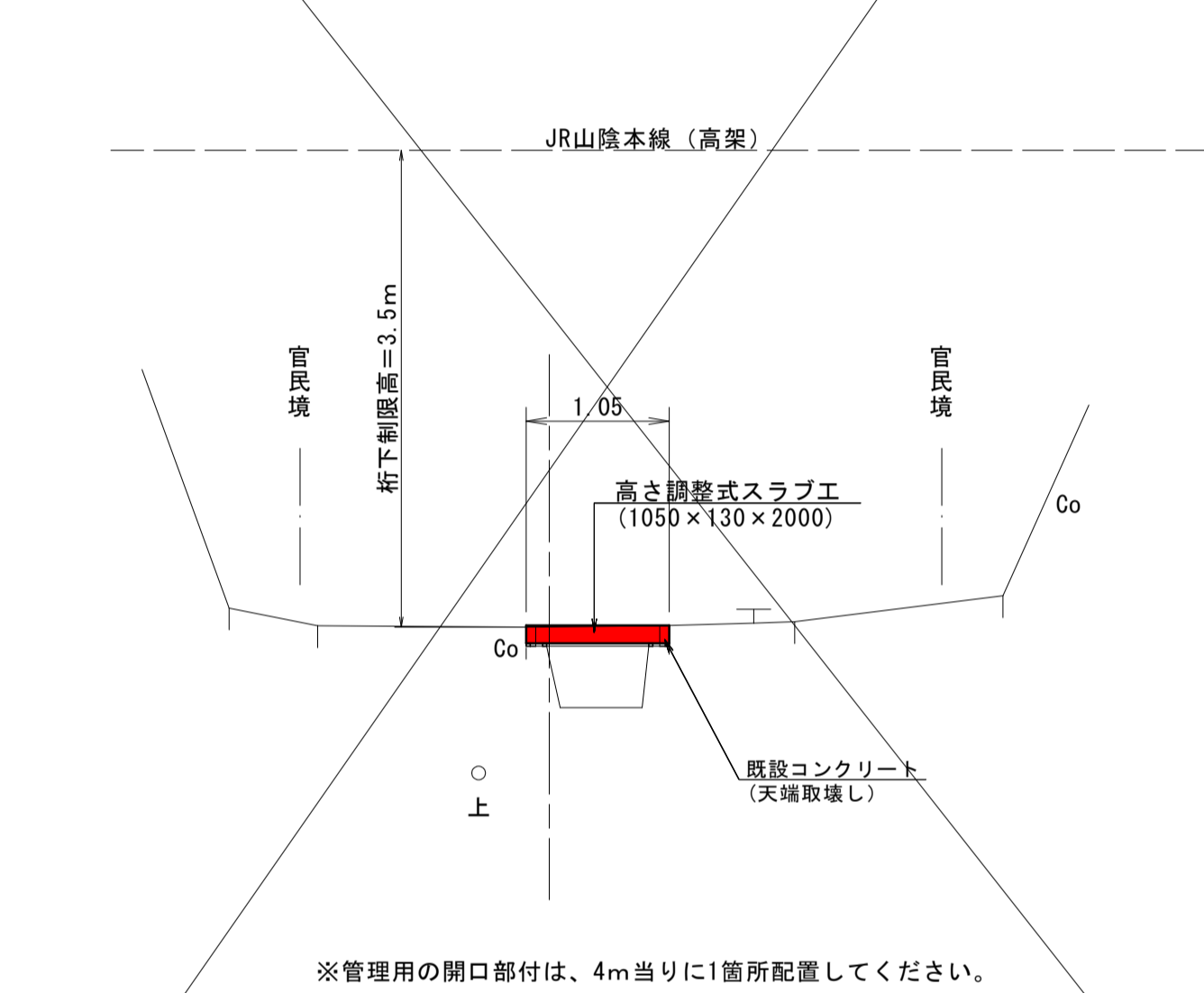
※側溝の配置は官民境界に合せているため、現場で境界位置を確認してください。  
側溝の背後が進入路・宅地の場合は縦断用（FSL型）を用いてください。  
側溝蓋は無騒音型とし、4m当りに1枚グレーチングを配置してください。

( 終点側 )



※側溝の配置は官民境界に合せているため、現場で境界位置を確認してください。  
側溝の背後が進入路・宅地の場合は縦断用（FSL型）を用いてください。  
側溝蓋は無騒音型とし、4m当りに1枚グレーチングを配置してください。

( JR高架部 )



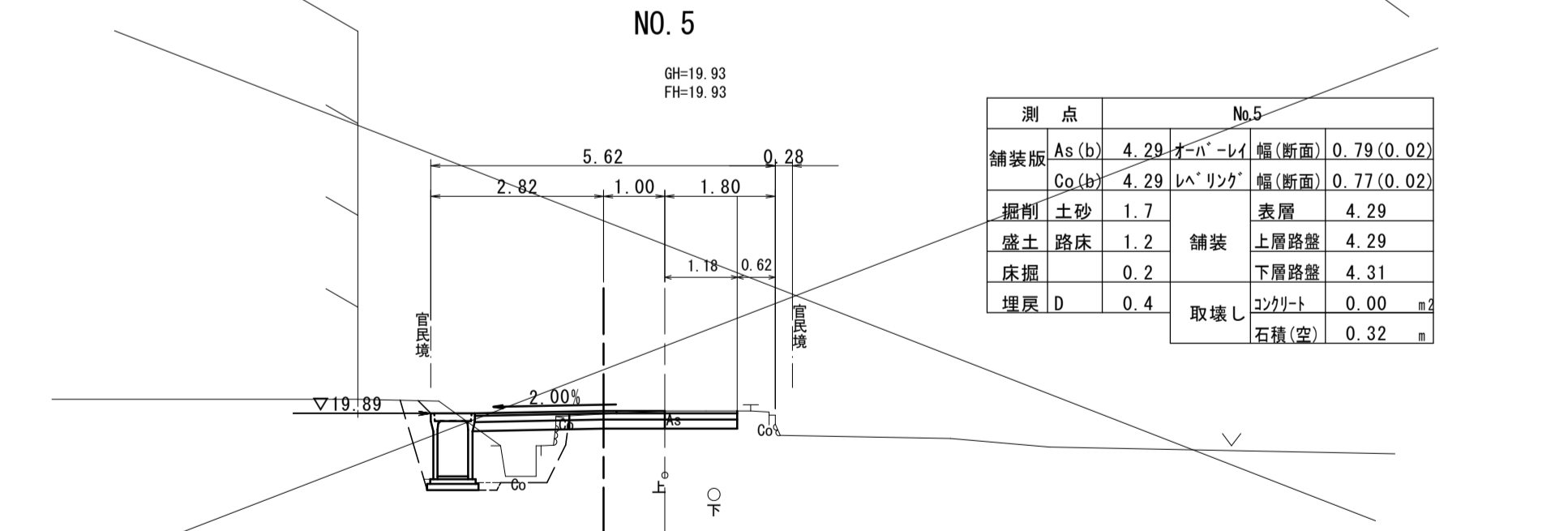
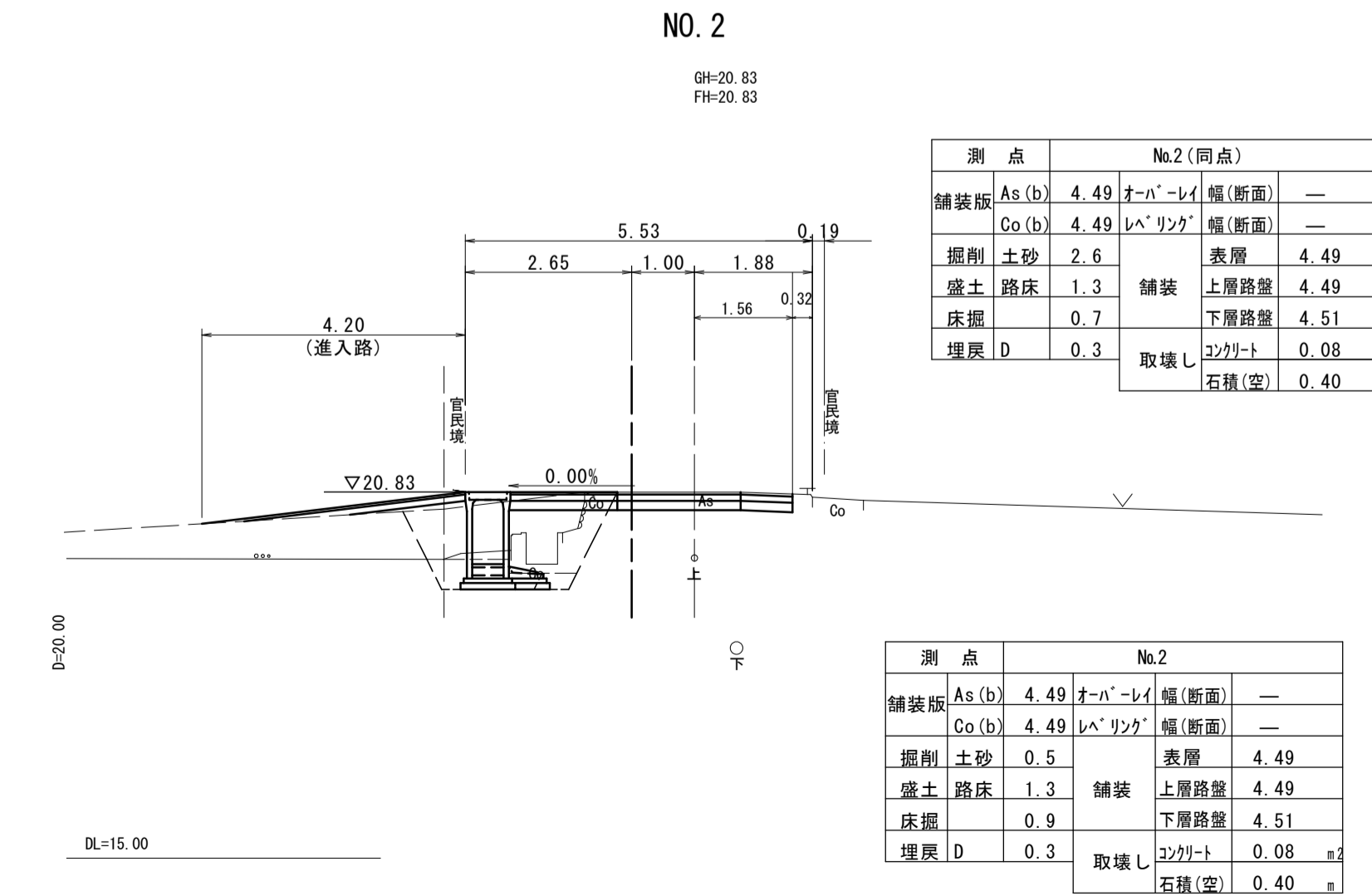
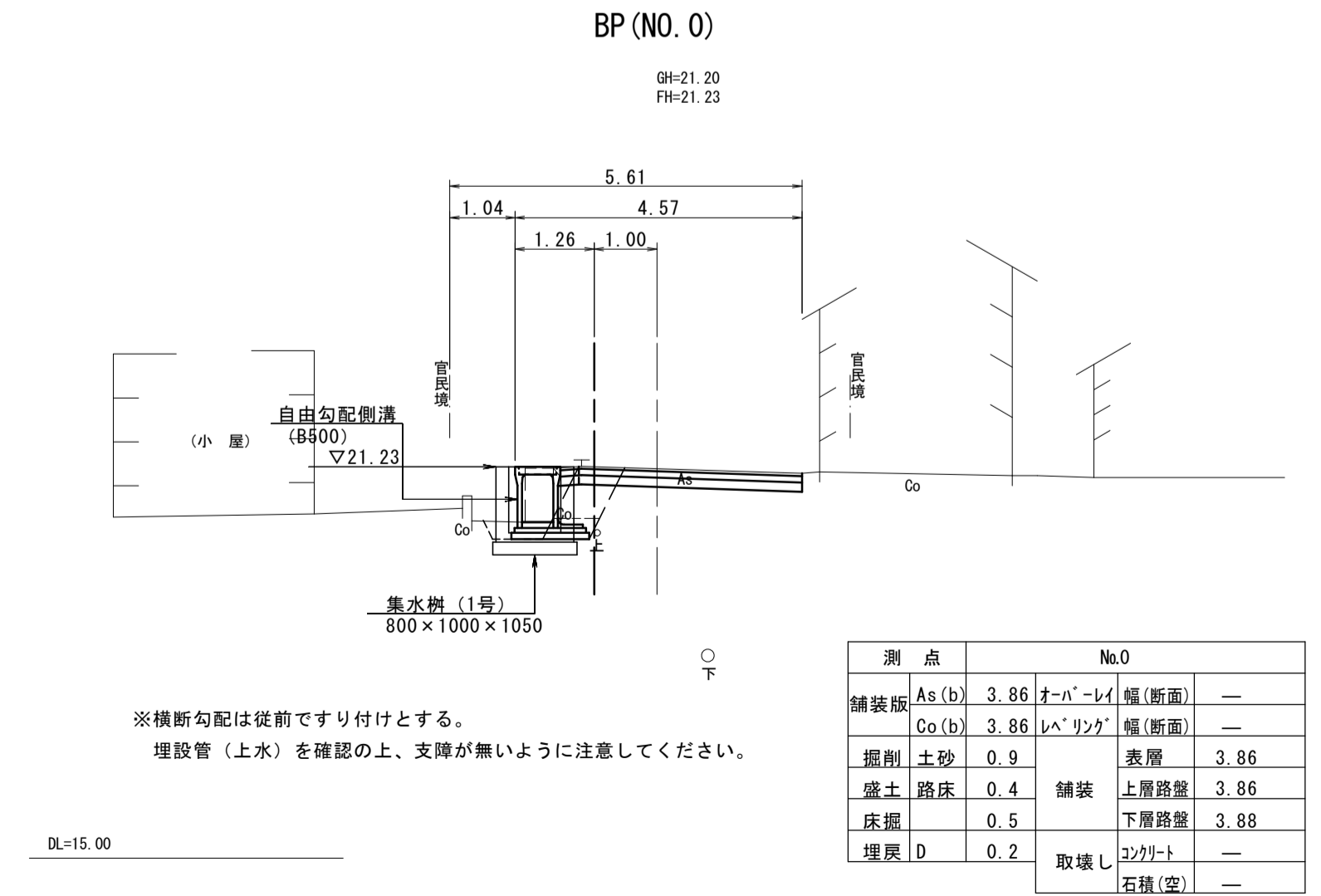
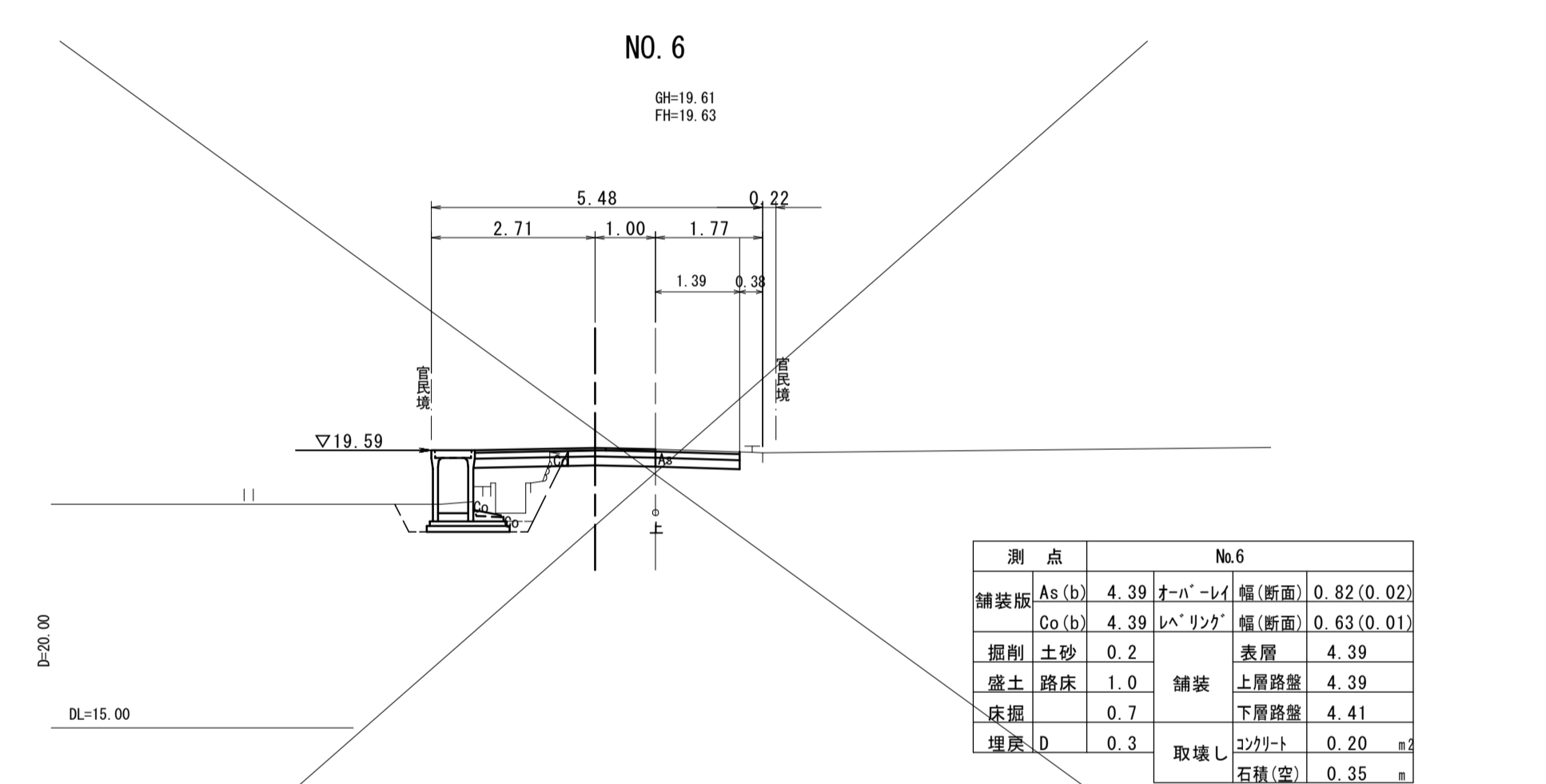
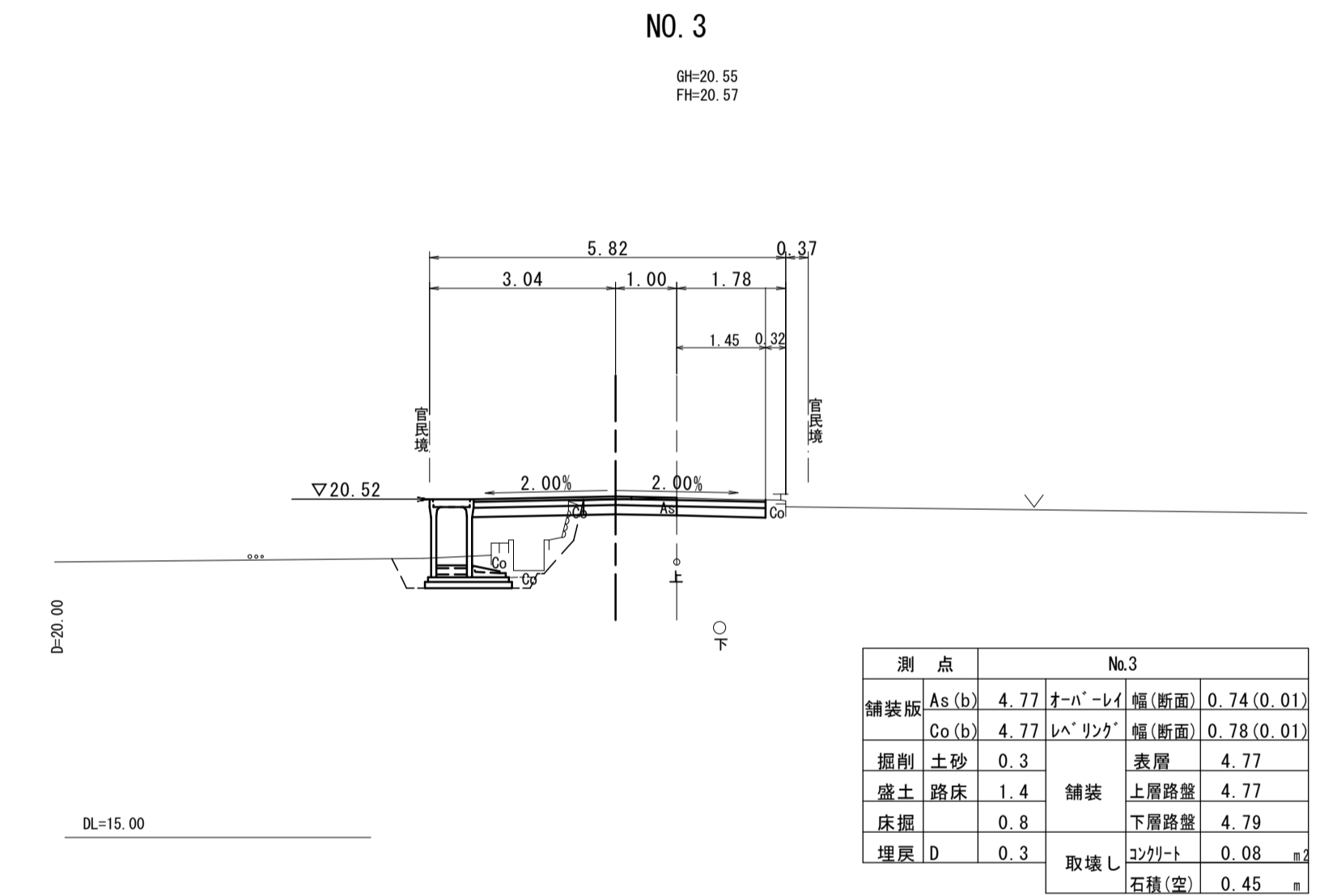
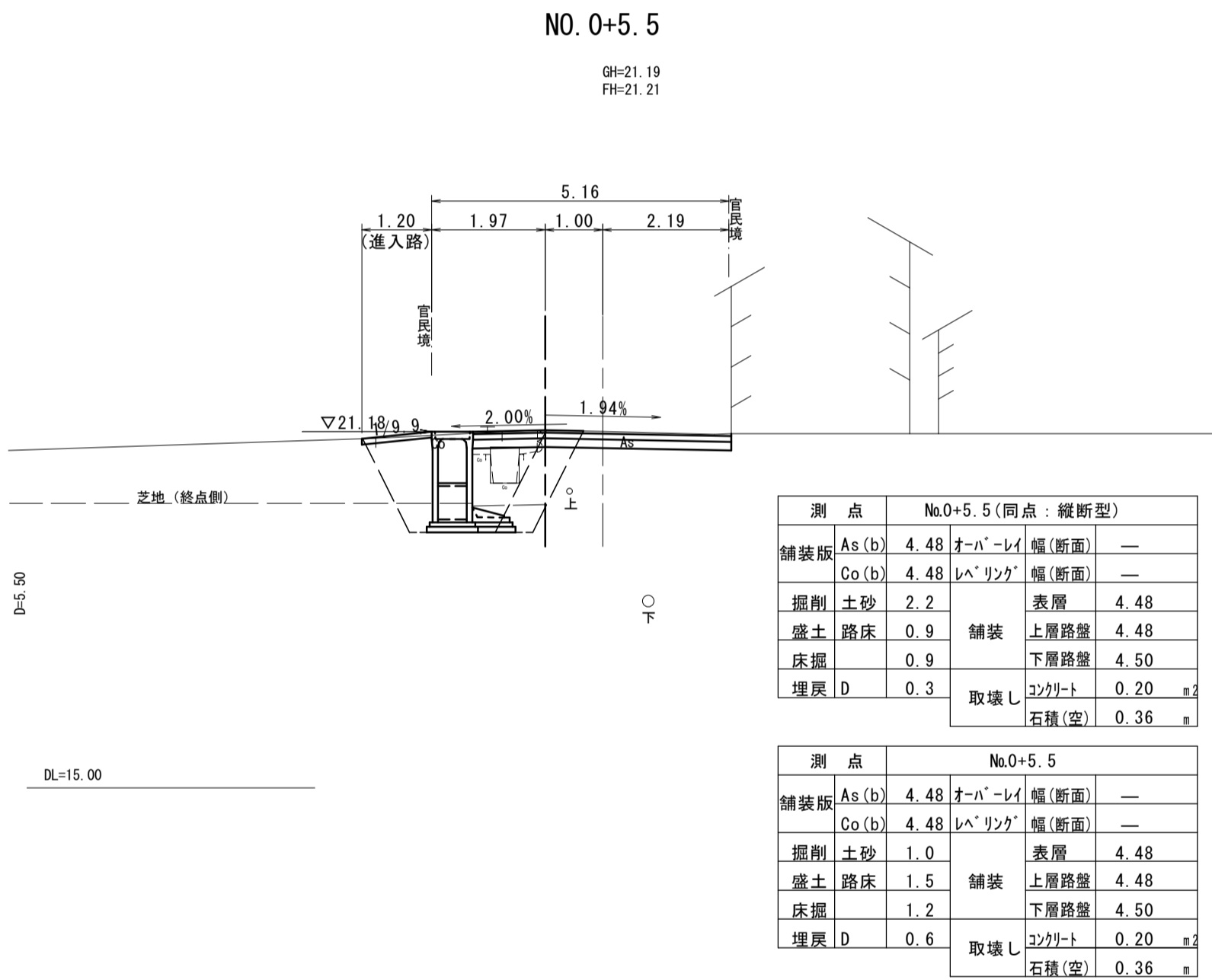
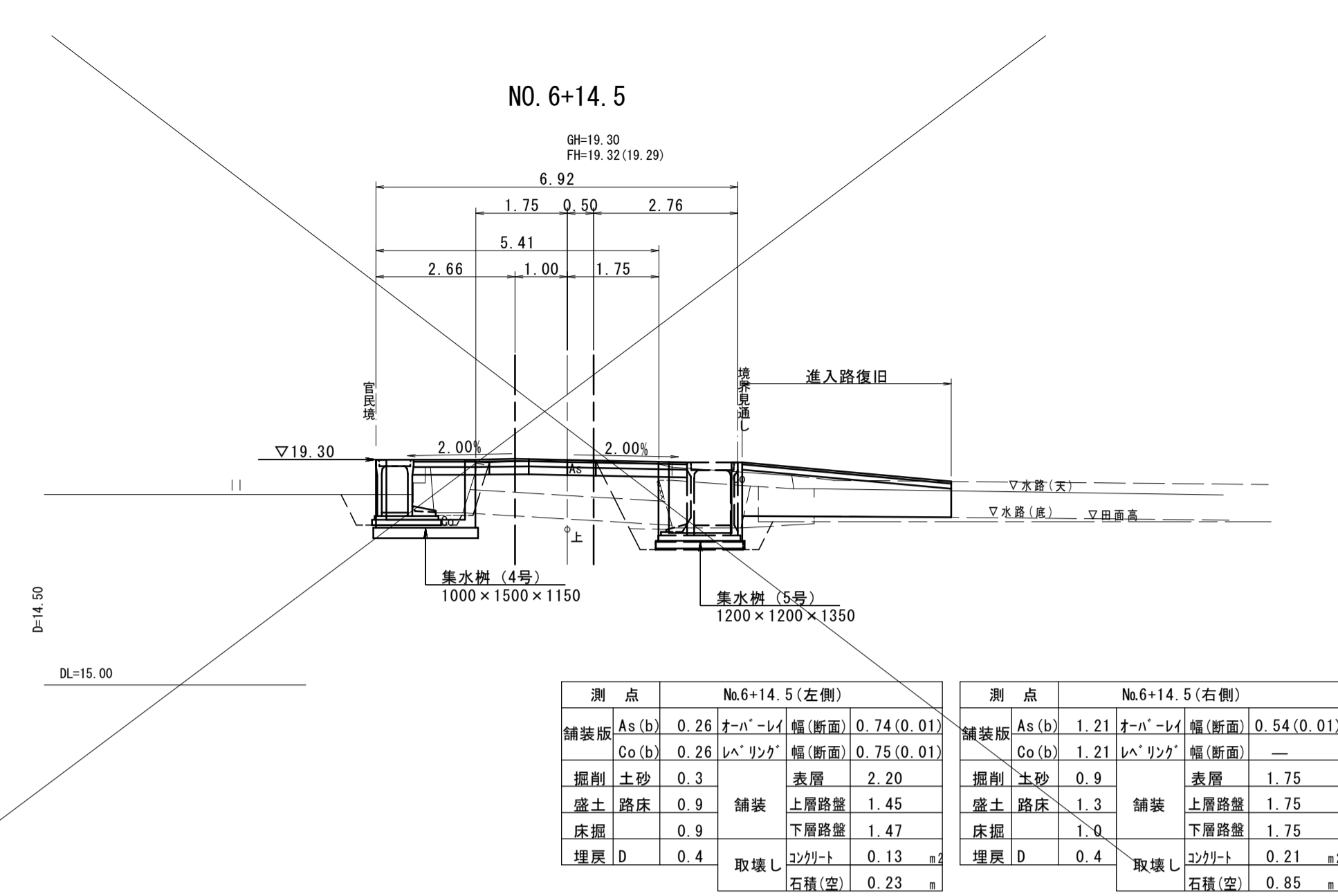
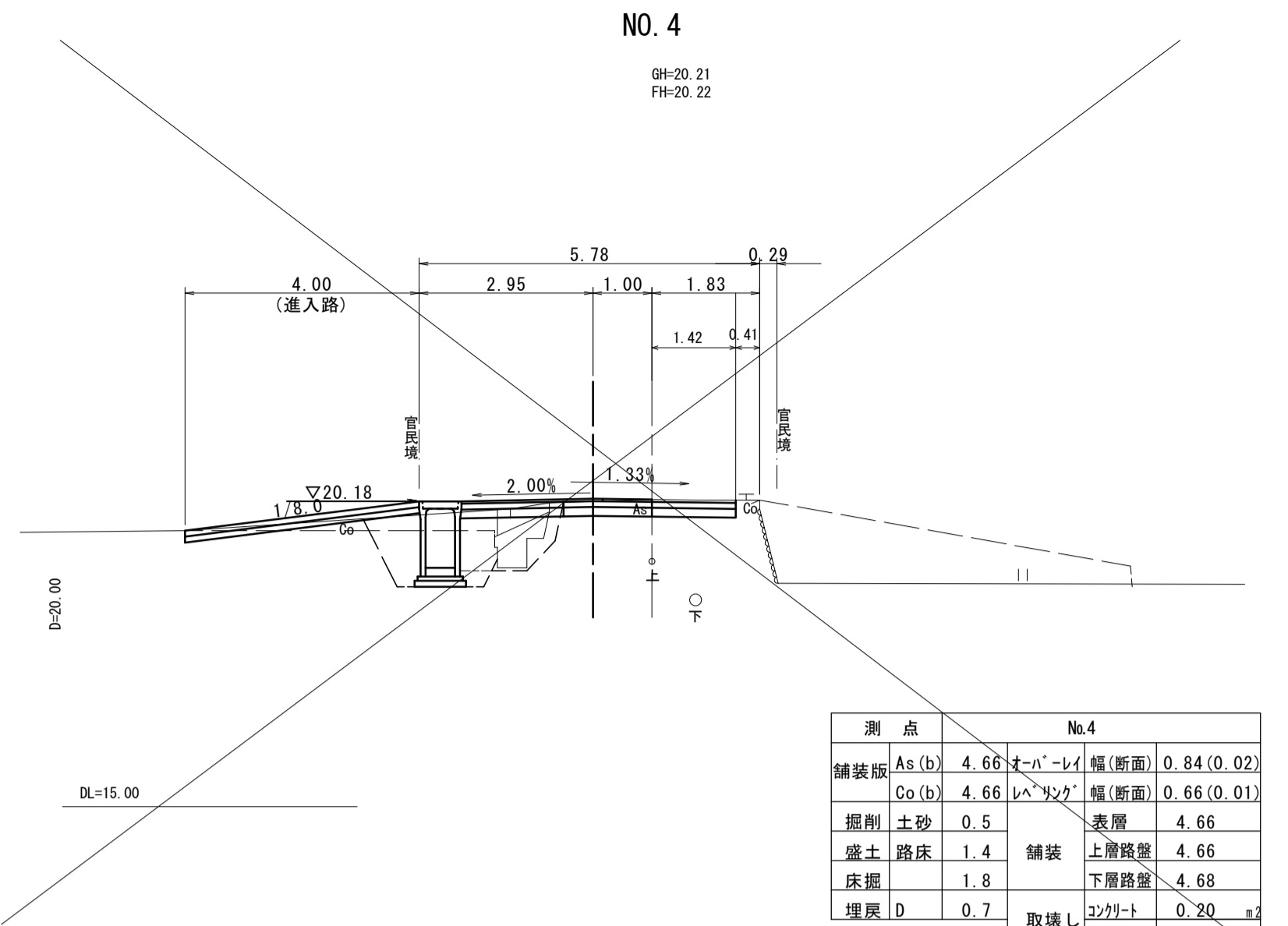
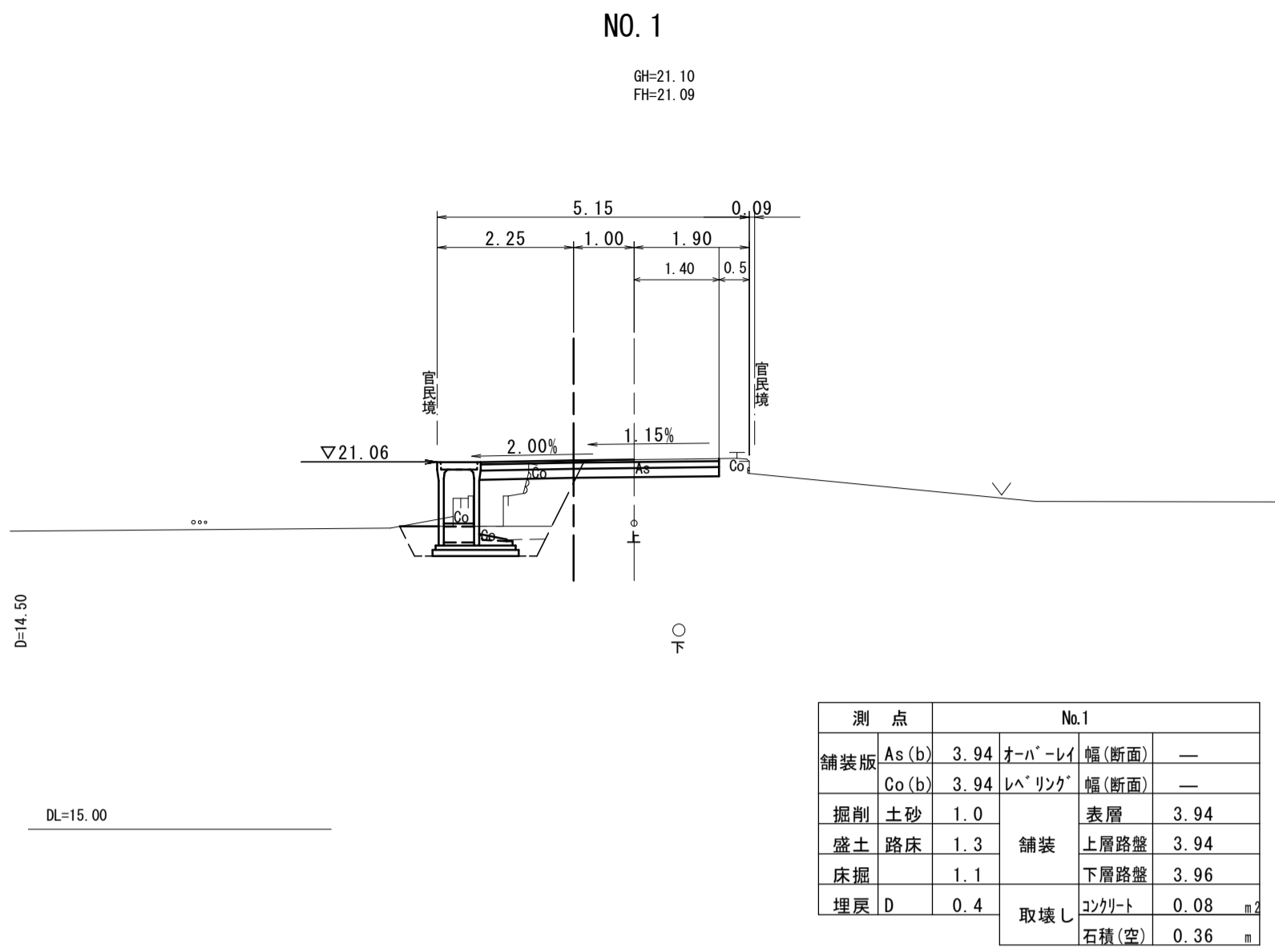
※管理用の開口部付は、4m当りに1箇所配置してください。

舗装構成

( 本線復旧部 )

表 層	再生密粒度アスコン	4
上層路盤	粒調碎石 (M-30)	10
下層路盤	再生クラッシャーラン (Rcc-40)	15
路床 (設計CBR=5以上)		29
		100

路線名	町道中尾二軒屋線		
町道改良工事（3工区）			
図名	標準断面図		
位置	東伯郡琴浦町中尾		
縮尺	1:50	単位	M
図号	全 8 葉中の内 3		
令和 2 年度施工			
琴 浦 町			



BP (NO. 0) ~ NO. 6 + 14.5

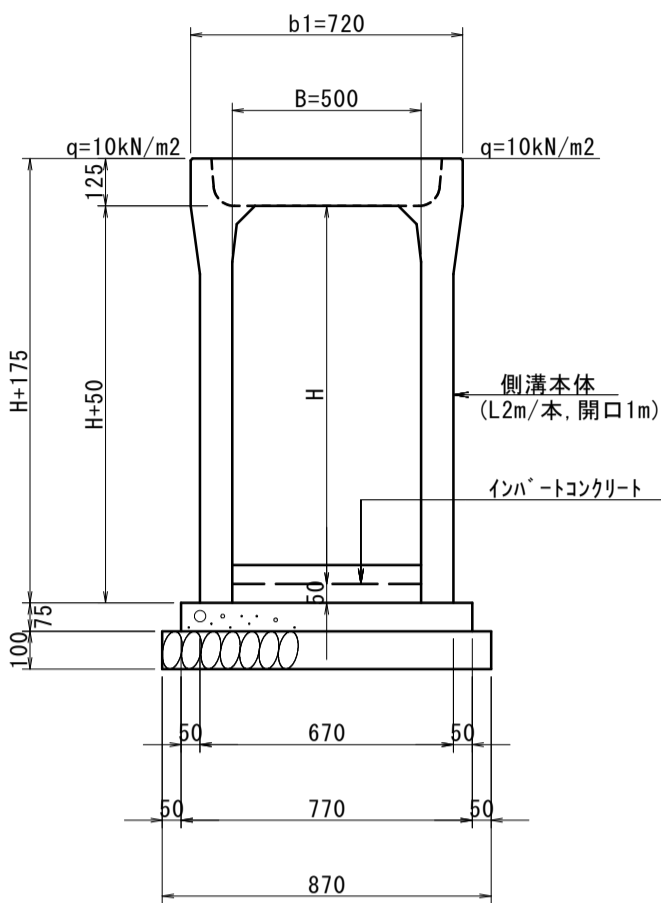
路線名	町道中尾二軒屋線		
町道改良工事（3工区）			
図名	横断面図		
位置	東伯郡琴浦町中尾		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 8 葉中の内 4		
令和 2 年度施工			
琴 浦 町			

※地下埋設物の位置は推定である。

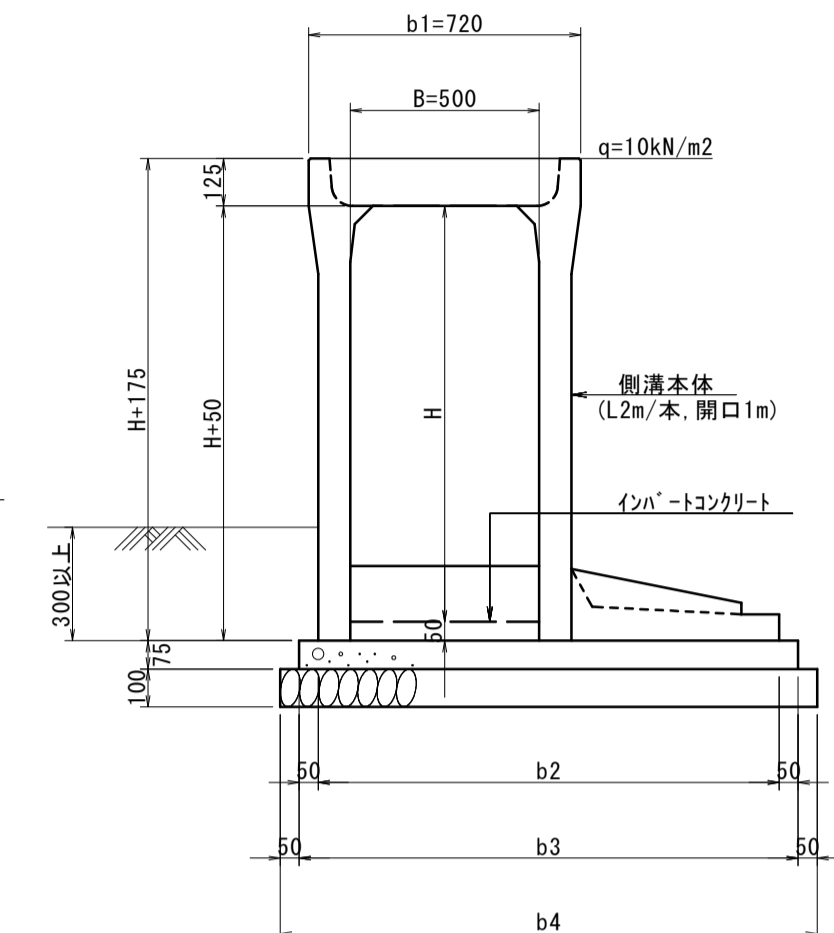
自由勾配側溝（B500型）

S=1：20

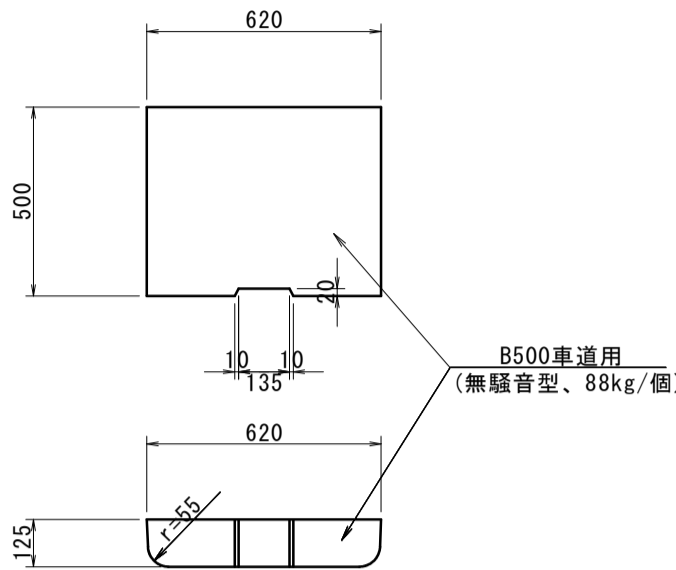
側溝断面図  
（縦断用-FSL）



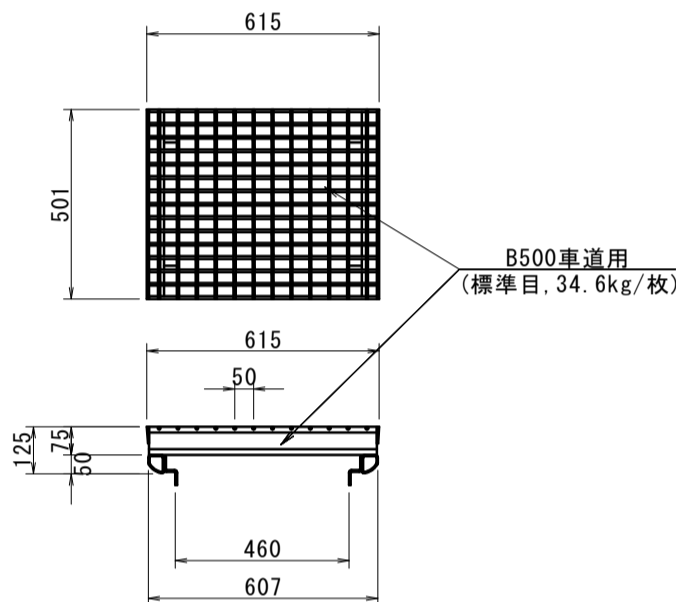
側溝断面図  
（土留用-FSR）



（コンクリート蓋）



（グレーチング蓋）



B500-土留型（寸法表）							
呼 名 （幅×深）	H (mm)	H+175 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	b4 (mm)	参考重量 (kg)	
500x 800	800	975	1040	1220	1240	945	
500x 900	900	1075	1120	1220	1320	1200	
500x1000	1000	1175	1170	1270	1370	1290	
500x1100	1100	1275	1220	1320	1420	1390	
500x1200	1200	1375	1240	1340	1440	1640	
500x1300	1300	1475	1290	1390	1490	1750	

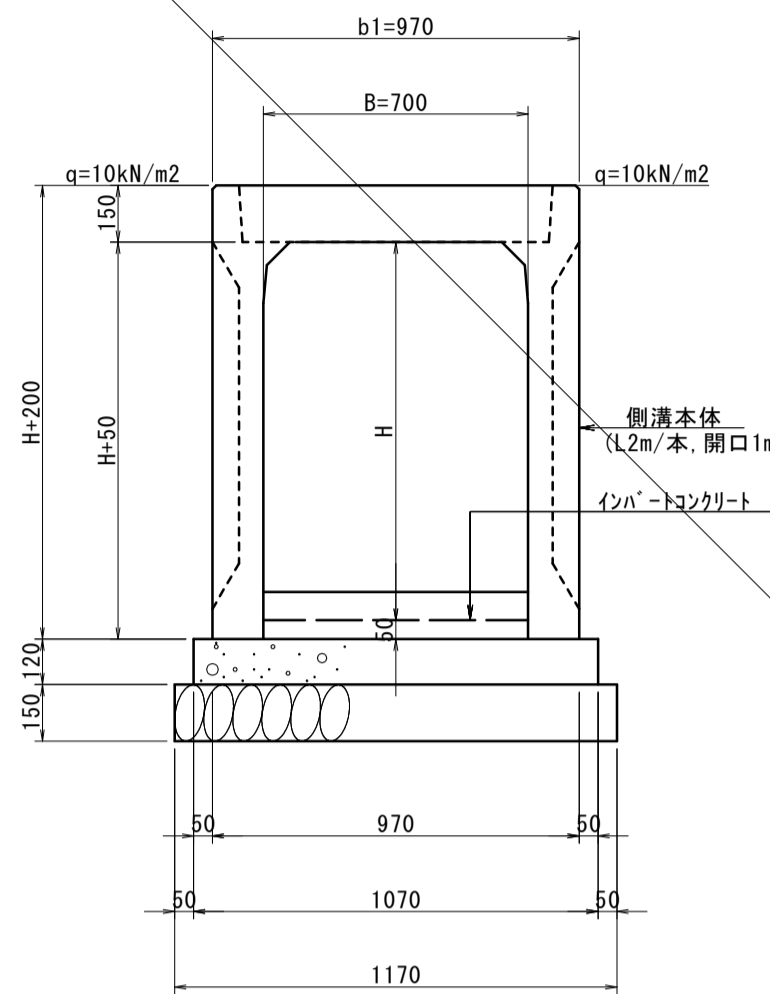
数量表（10.0m当り）

名 称	規 格	単位	数 量（B500型）					
			縦断用 H800～1100型	土留用 H800型	土留用 H900型	土留用 H1000型	土留用 H1100型	土留用 H1200型
自由勾配側溝	B500型縦断用 L=2.0m/本	本	5.00	—	—	—	—	—
自由勾配側溝	B500型土留用 L=2.0m/本	本	—	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
インバート	18N-8-40 t≧5.0mm	m3	別途	別途	別途	別途	別途	別途
基礎コンクリート	18N-8-40	m3	0.58	0.86	0.92	0.95	0.99	1.01
同上型枠	均し・基礎用 RC-40 t=10cm	m2	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
基礎砕石		m2	8.70	12.40	13.20	13.70	14.20	14.40

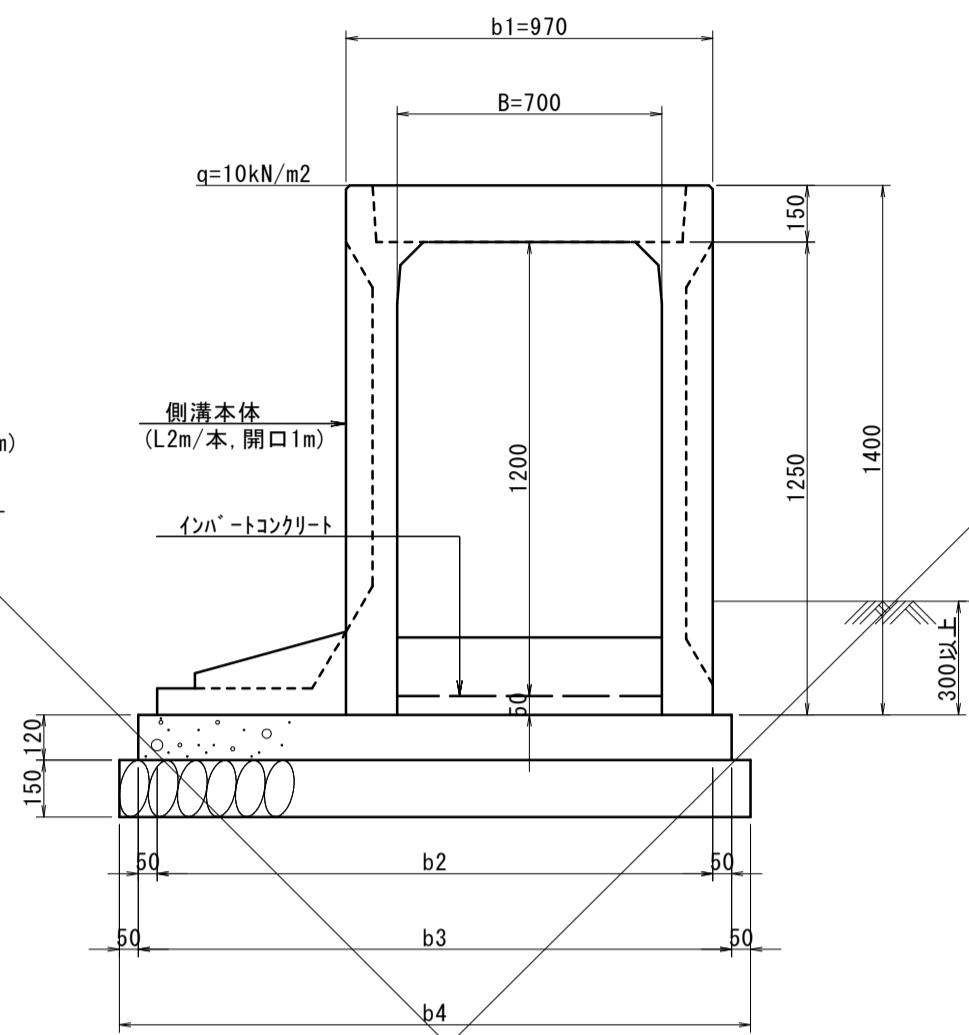
自由勾配側溝（B700型）

S=1：20

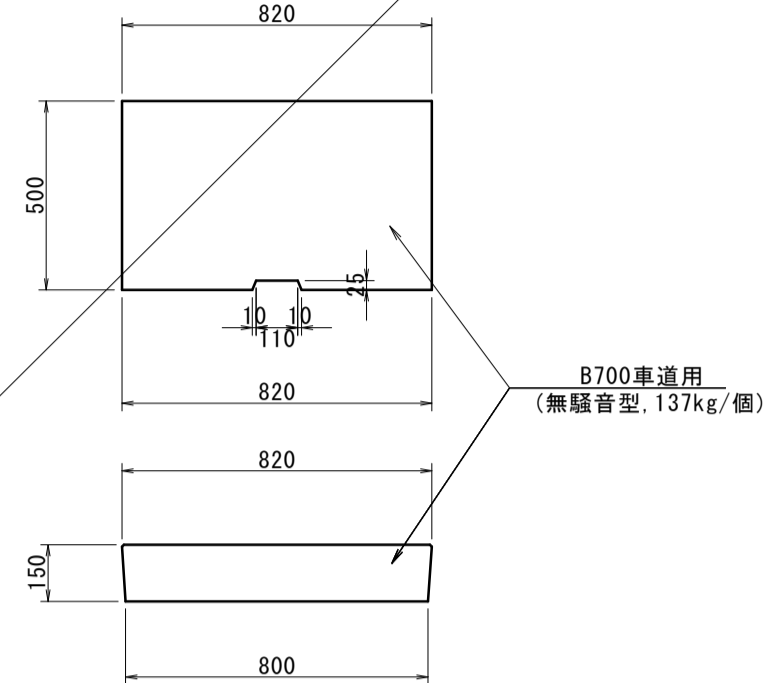
側溝断面図  
（縦断用-FSL）



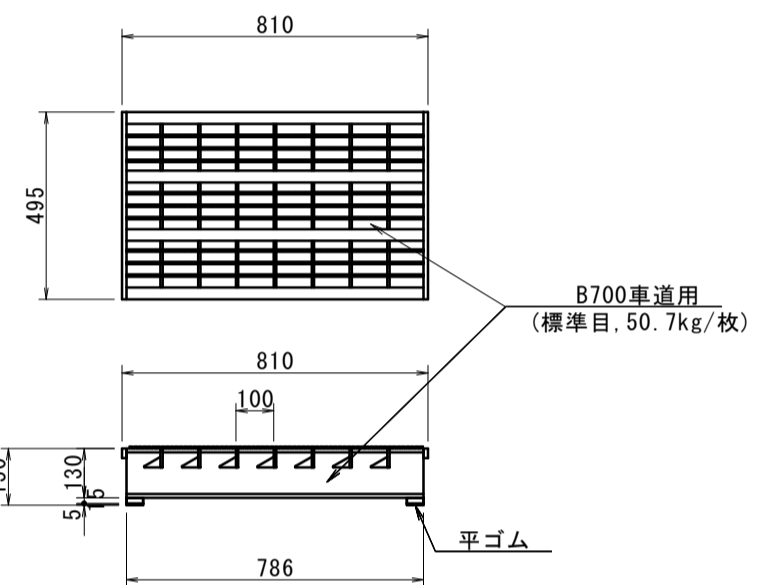
側溝断面図  
（土留用-FSR）



（コンクリート蓋）



（グレーチング蓋）



B700-土留型（寸法表）							
呼 名 （幅×深）	H (mm)	H+200 (mm)	b2 (mm)	b2 (mm)	b2 (mm)	参考重量 (kg)	
700x 700	700	900	1270	1370	1470	1220	
700x 800	800	1000	1270	1370	1470	1300	
700x 900	900	1100	1320	1420	1520	1390	
700x1000	1000	1200	1370	1470	1570	1510	
700x1100	1100	1300	1420	1520	1620	1600	
700x1200	1200	1400	1470	1570	1670	1690	
700x1300	1300	1500	1520	1620	1720	1870	

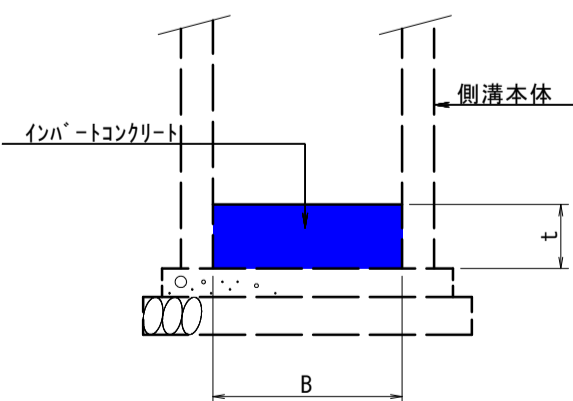
数量表（10.0m当り）

名 称	規 格	単位	数 量（B700型）					
			縦断用 H700～1100	土留用 H800型	土留用 H900型	土留用 H1000型	土留用 H1100型	土留用 H1200型
自由勾配側溝	B700型縦断用 L=2.0m/本	本	5.00	—	—	—	—	—
自由勾配側溝	B700型土留用 L=2.0m/本	本	—	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
インバート	18N-8-40 t≧5.0mm	m3	別途	別途	別途	別途	別途	別途
基礎コンクリート	18N-8-40	m3	1.28	1.64	1.70	1.76	1.82	1.88
同上型枠	均し・基礎用 RC-40 t=15cm	m2	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
基礎砕石		m2	11.70	14.70	15.20	15.70	16.20	17.20

インバートコンクリート

（自由勾配側溝）

S=1：20



（寸法表）

位置	1-1号	1-2号	1-3号	2号	3号
B	500	500	500	700	500
t	230	120	160	170	170

数量表（10.0m当り）

名 称	規 格	単位	1-1号	1-2号	1-3号	2号	3号
コンクリート	18N-8-40	m3	1.15	0.60	0.80	1.19	0.85

（自由勾配側溝 構造図）

路線名	町道中尾二軒屋線		
町道改良工事（3工区）			
図名	構造図（1/4）		
位置	東伯郡琴浦町中尾		
縮尺	図示	単位	M,MM
図号	全 8 葉中の内 5		
令和 2 年度施工			
琴 浦 町			

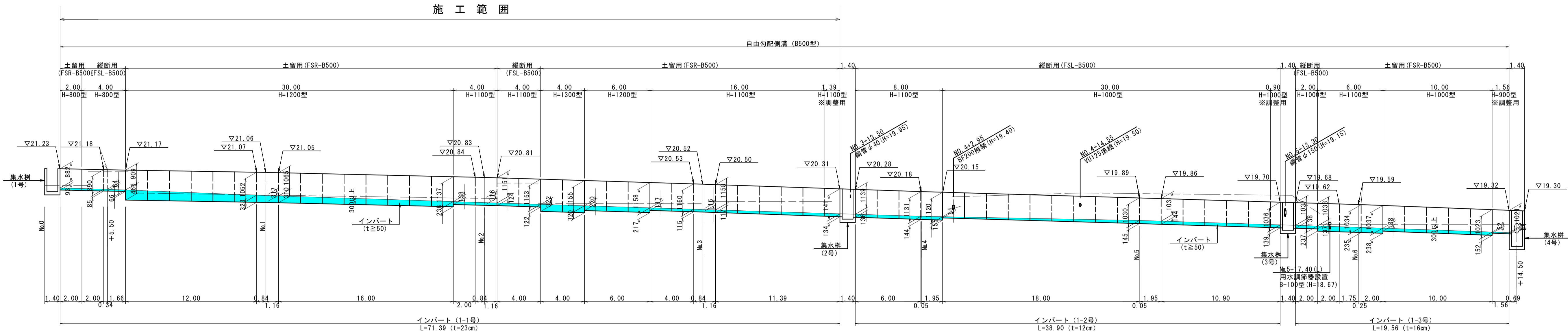
自由勾配側溝 展開図

VS=1:100  
HS=1:200

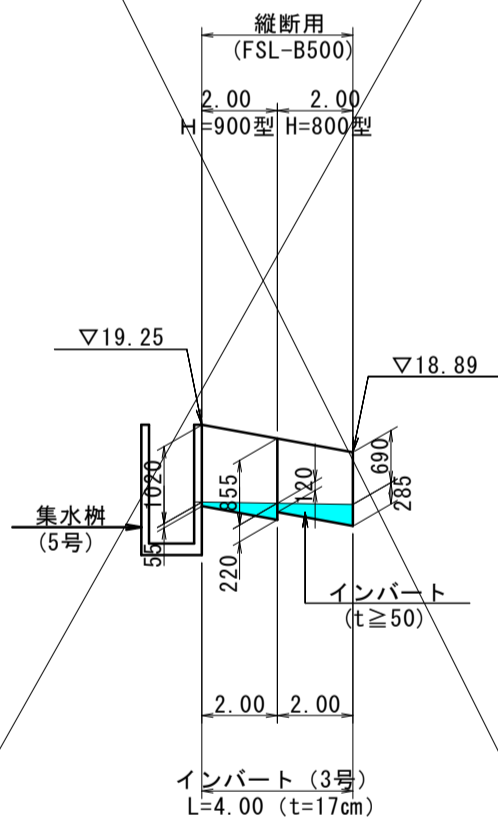
▽背後地盤線

▽現況水路敷高

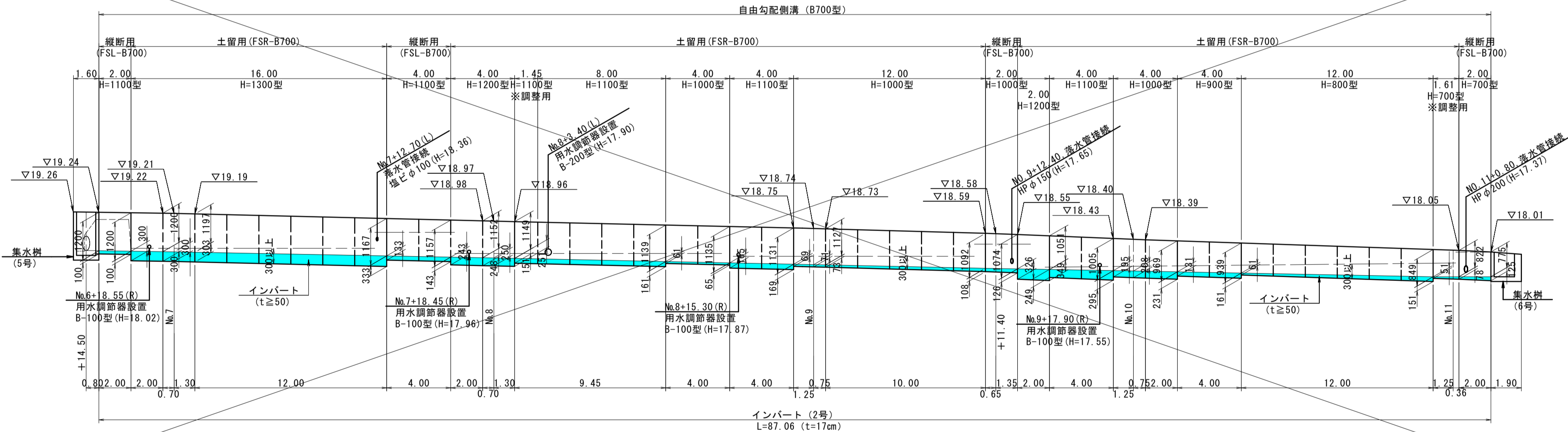
1号側溝（本線左側）



3号側溝  
(No.6+14.5付近右側)



2号側溝（本線右側）



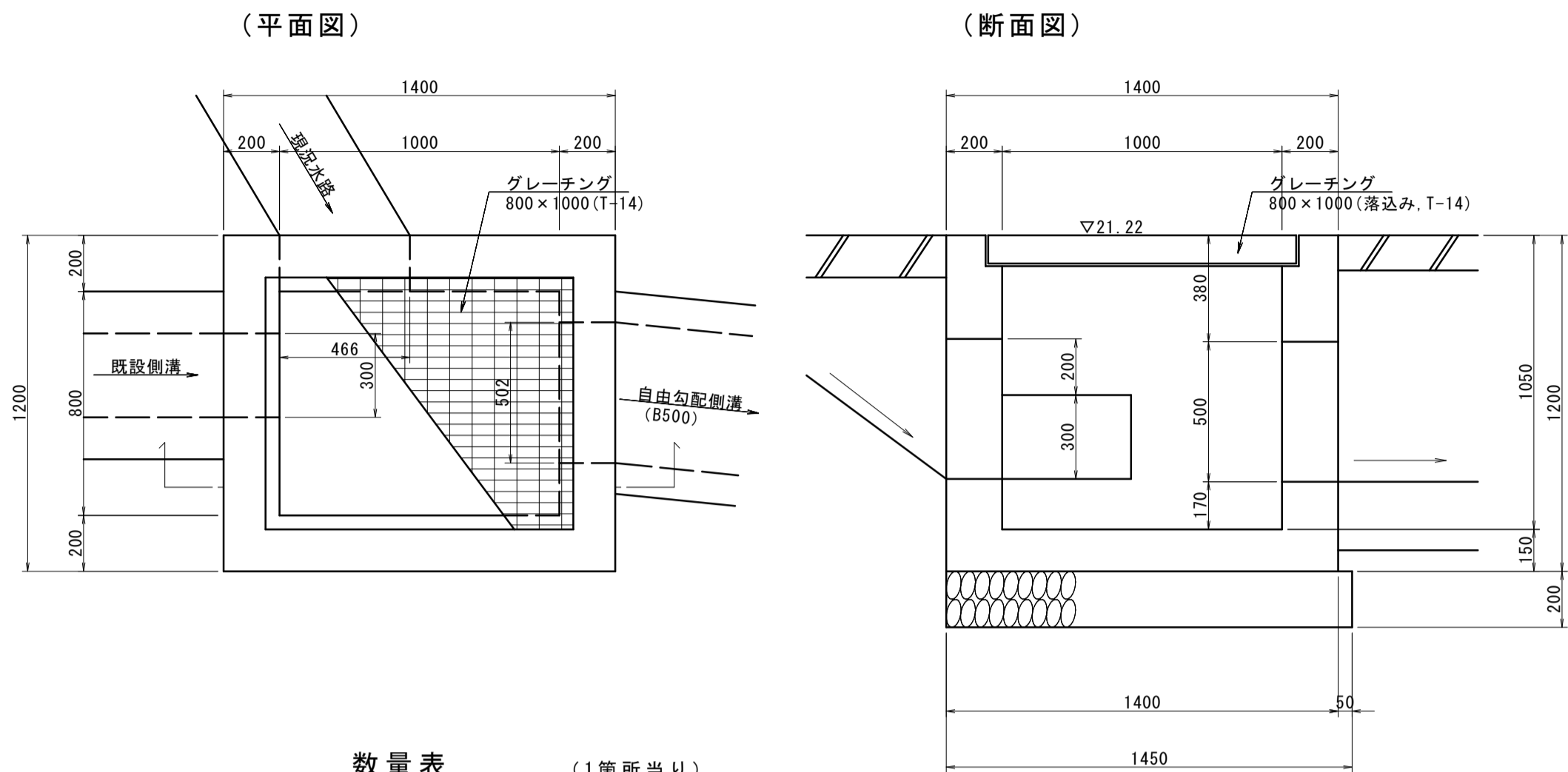
※取水用の用水調節器の設置位置は、地権者と調整してください。

(自由勾配側溝 敷設図)

路線名	町道中尾二軒屋線		
町道改良工事（3工区）			
図名	構造図(2/4)		
位置	東伯郡琴浦町中尾		
縮尺	図示	単位	M,MM
図号	全 8 葉中の内 6		
令和 2 年度施工			
琴 浦 町			

集水桝（1号）

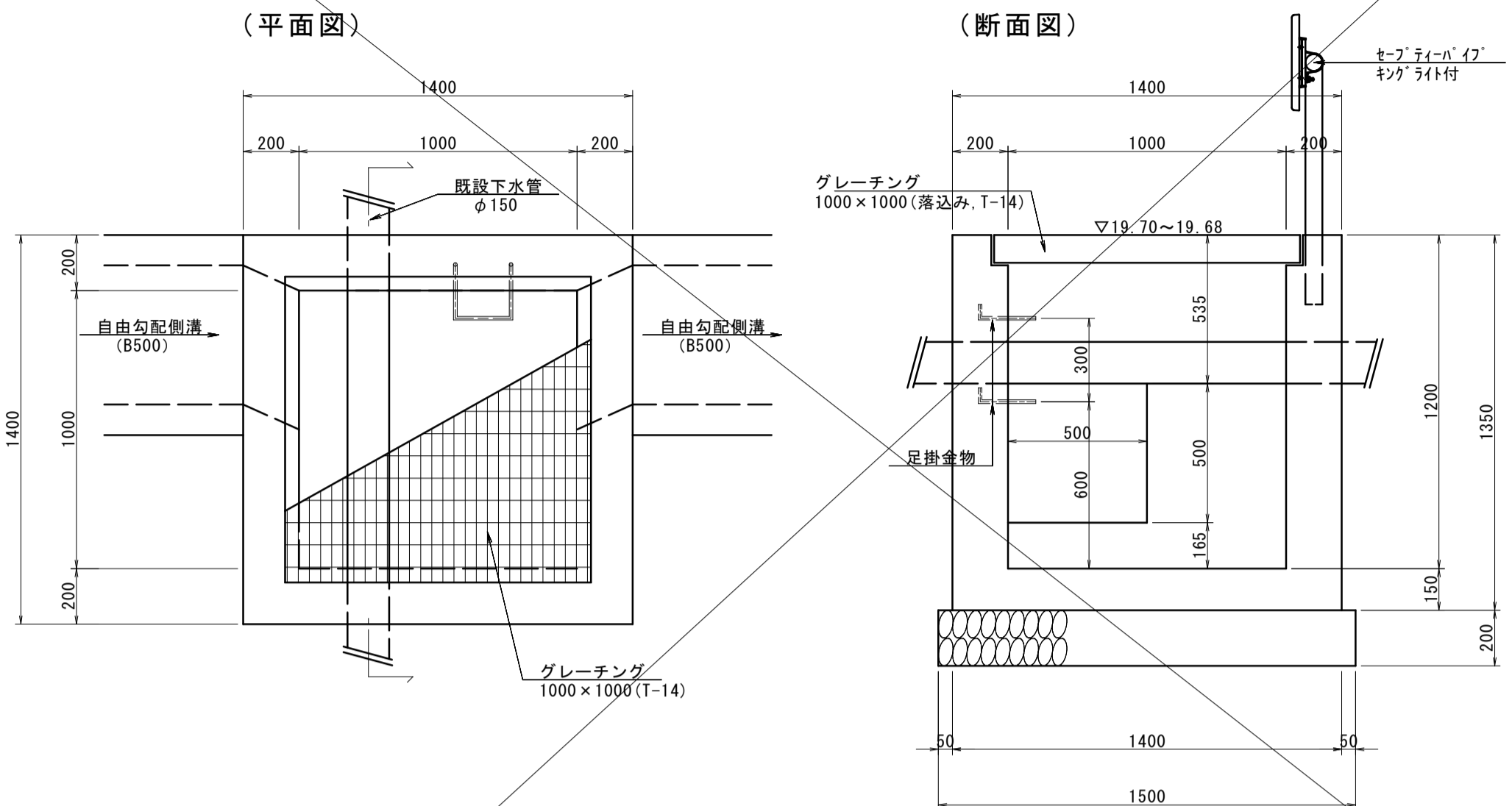
S=1：20



数量表 (1箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N-8-40 (小型)	m <sup>3</sup>	1.07
型 枠	(小型) RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	11.33
基礎砕石	800×1000型 T-14	m <sup>2</sup>	1.89
グレーチング		枚	1.00

集水桝（3号）

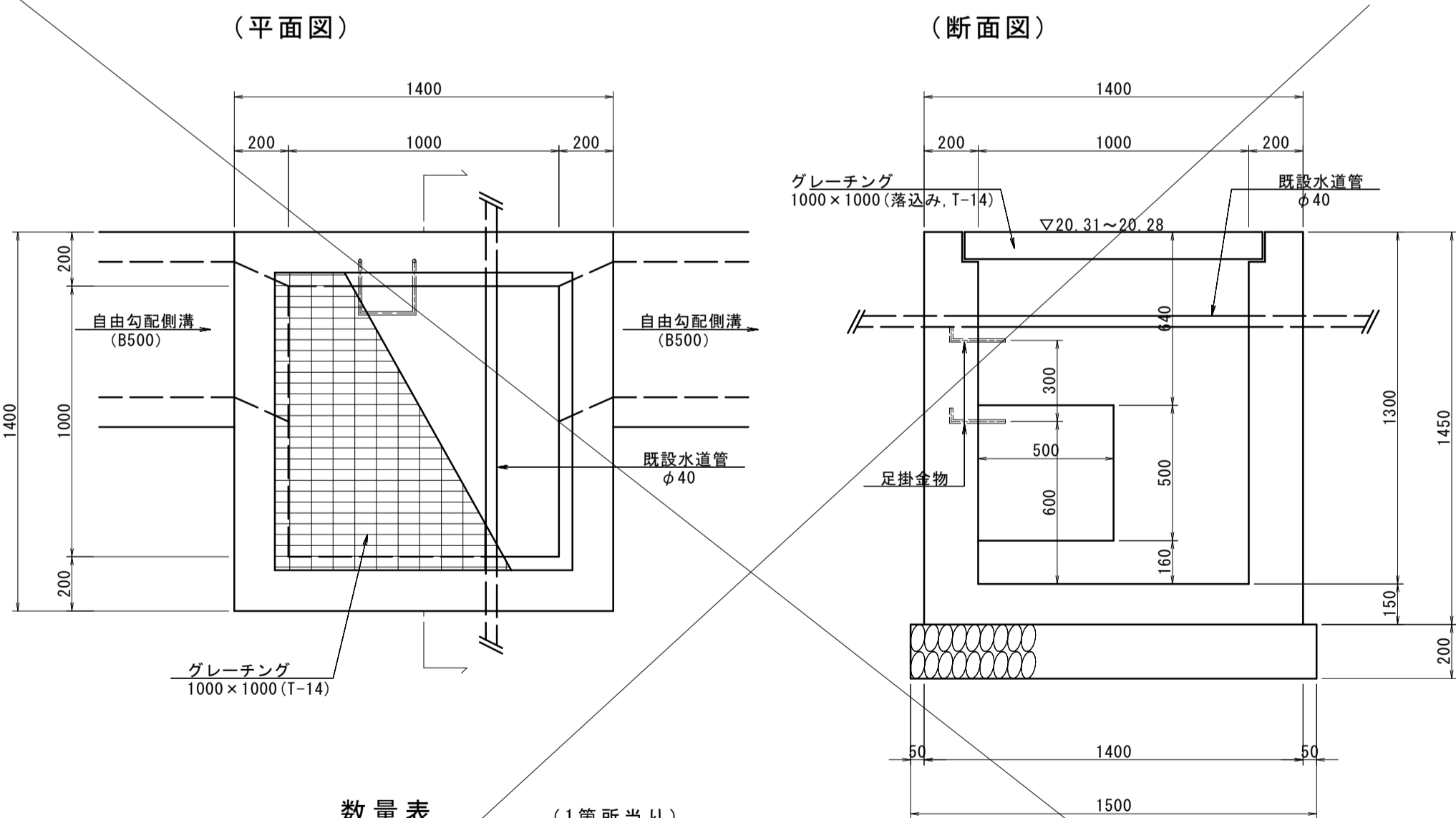
S=1：20



数量表 (1箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N-8-40 (小型)	m <sup>3</sup>	1.35
型 枠	(小型) RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	13.56
基礎砕石	800×1000型 T-14	m <sup>2</sup>	2.25
グレーチング	SD295A D13×L500	枚	1.00
足掛金物		kg	1.59

集水桝（2号）

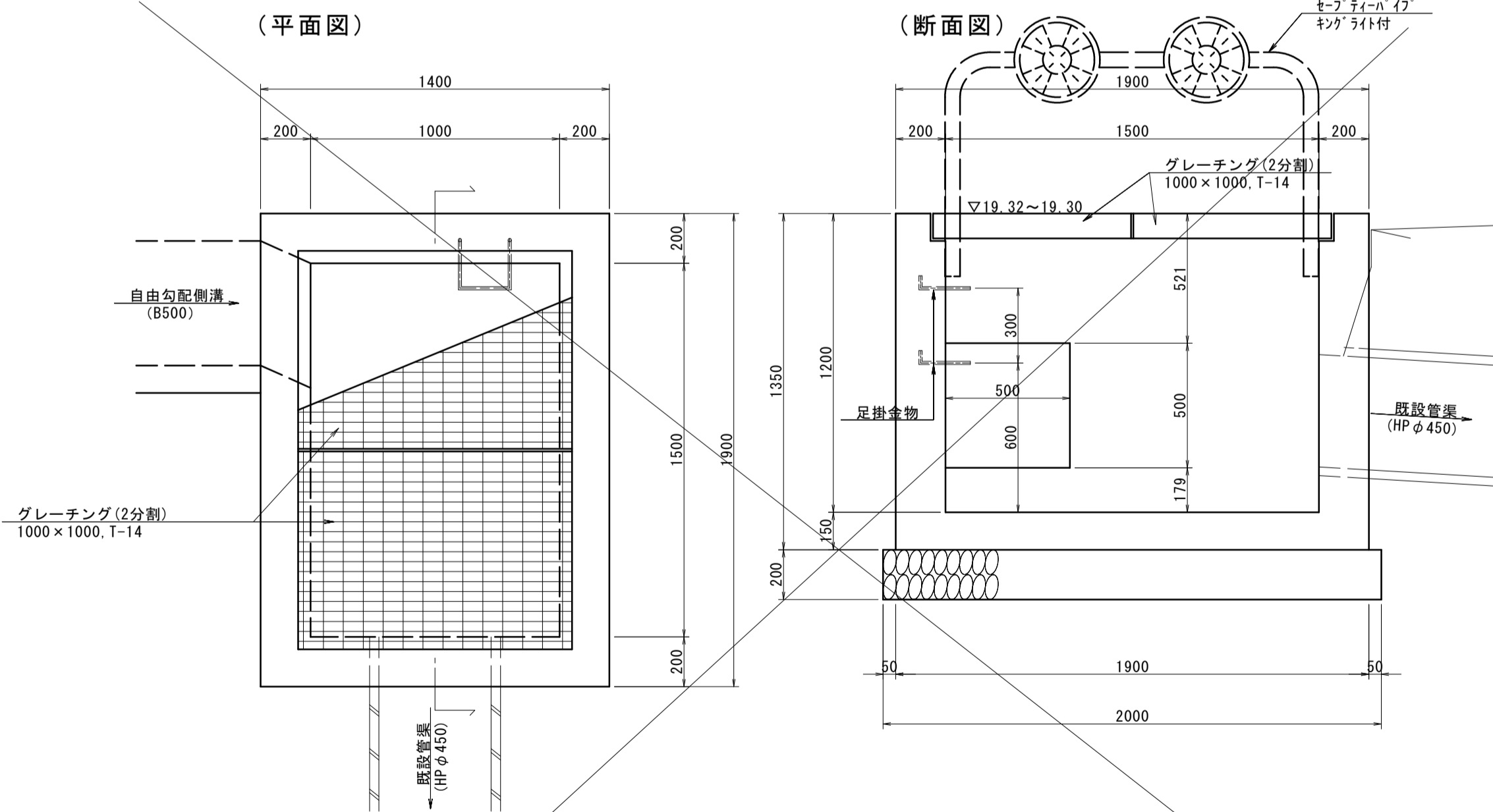
S=1：20



数量表 (1箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N-8-40 (小型)	m <sup>3</sup>	1.44
型 枠	(小型) RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	14.52
基礎砕石	800×1000型 T-14	m <sup>2</sup>	2.25
グレーチング	SD295A D13×L500	枚	1.00
足掛金物		本	1.59

集水桝（4号）

S=1：20



数量表 (1箇所当り)			
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18N-8-40 (小型)	m <sup>3</sup>	1.71
型 枠	(小型) RC-40 t=20cm	m <sup>2</sup>	15.96
基礎砕石	800×1000型 T-14	m <sup>2</sup>	3.00
グレーチング	SD295A D13×L500	式	1.00
足掛金物		kg	1.59

(集水桝工)

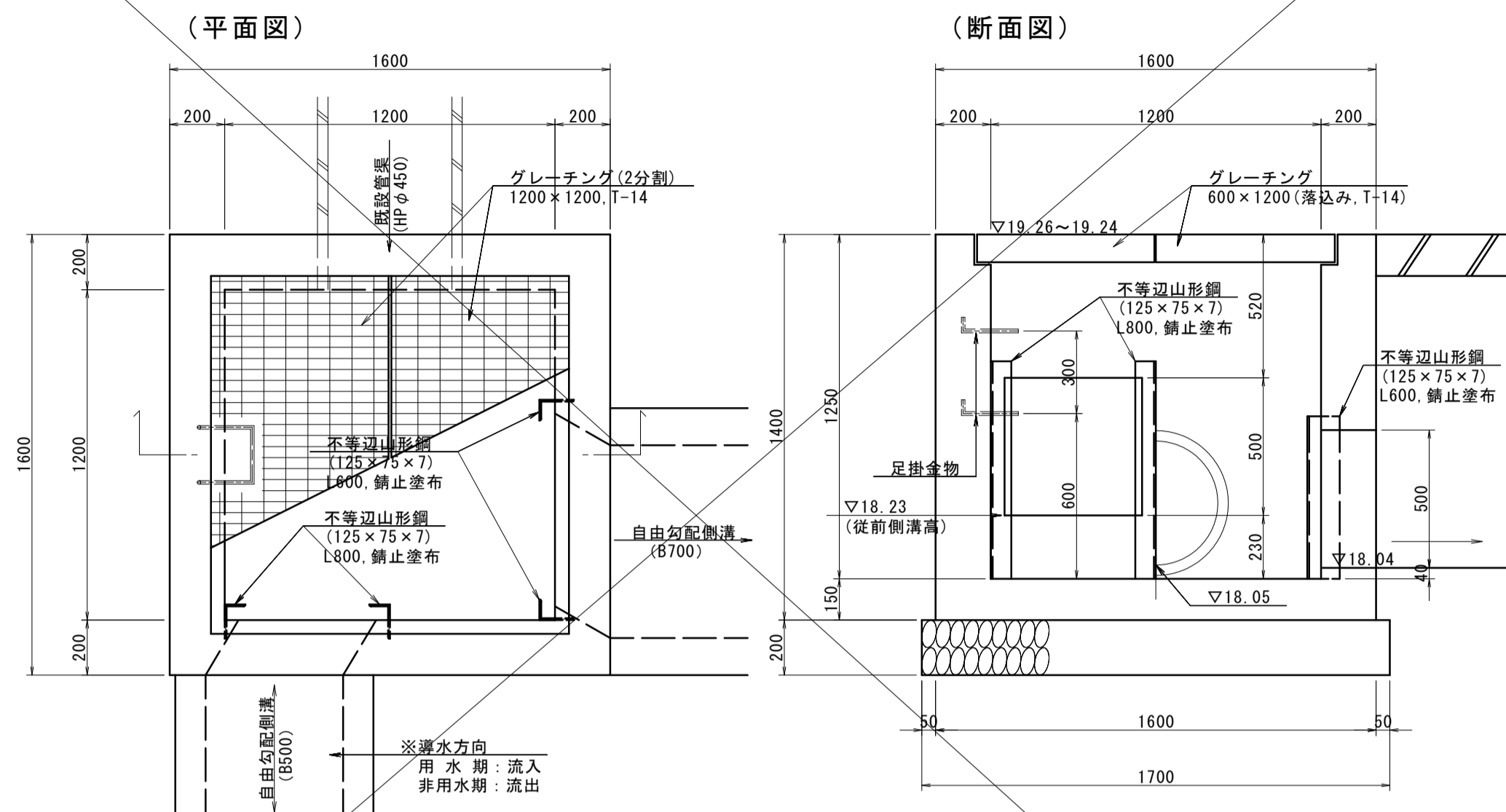
路線名	町道中尾二軒屋線		
町道改良工事（3工区）			
図名	構造図（3/4）		
位置	東伯郡琴浦町中尾		
縮尺	図示	単位	M,MM
図号	全8葉中の内7		
令和2年度施工			
琴浦町			

集水桤 (5号)

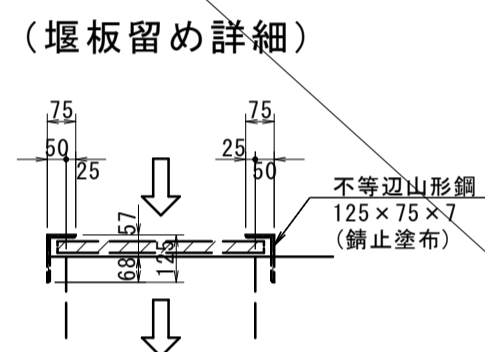
---

S=1:20

S=1 : 20

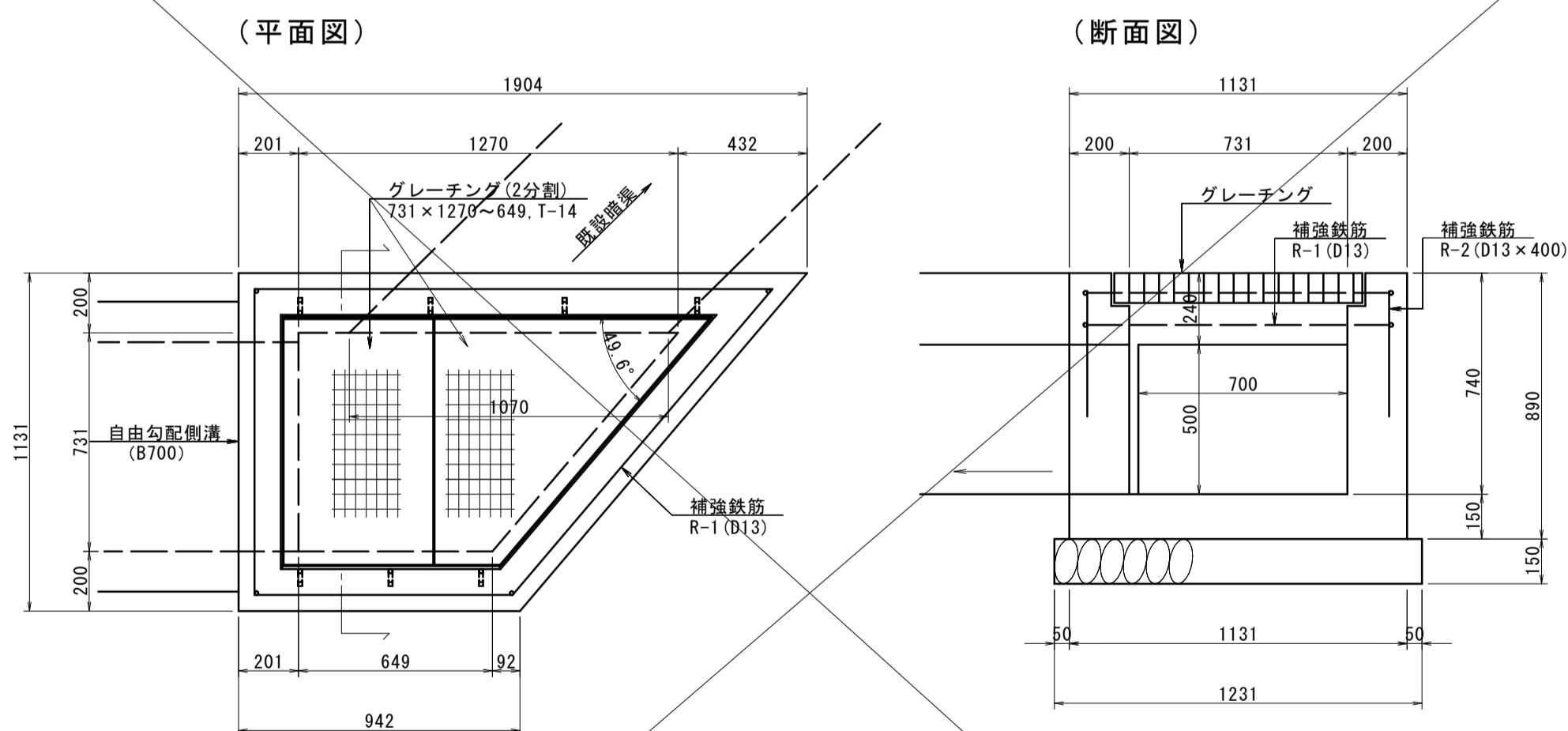


数量表			(1箇所当り)
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N-8-40 (小型)	m3	1.63
型 枠	(小型) RC-40 t=20cm	m2	16.32
基礎碎石	1200×1200型 (2分割) T-14	m2	2.89
グレーチング	125×75×7 鍍上亜鉛	式	1.00
不等辺山形鋼	S205A D13×150.0	kg	29.96
足掛金物		ヶ	1.59

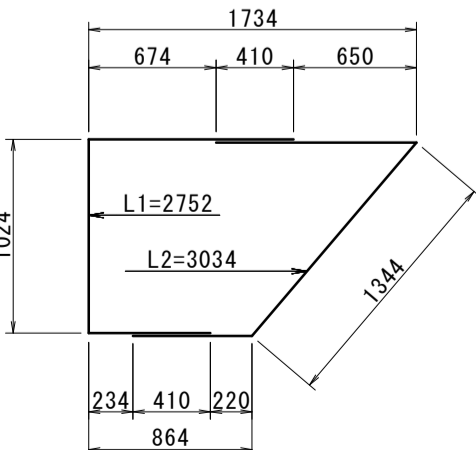
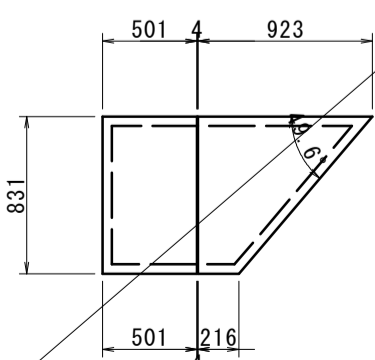
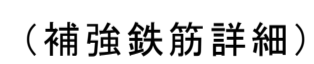
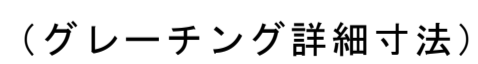


集水桤 (6号)

S=1 : 20

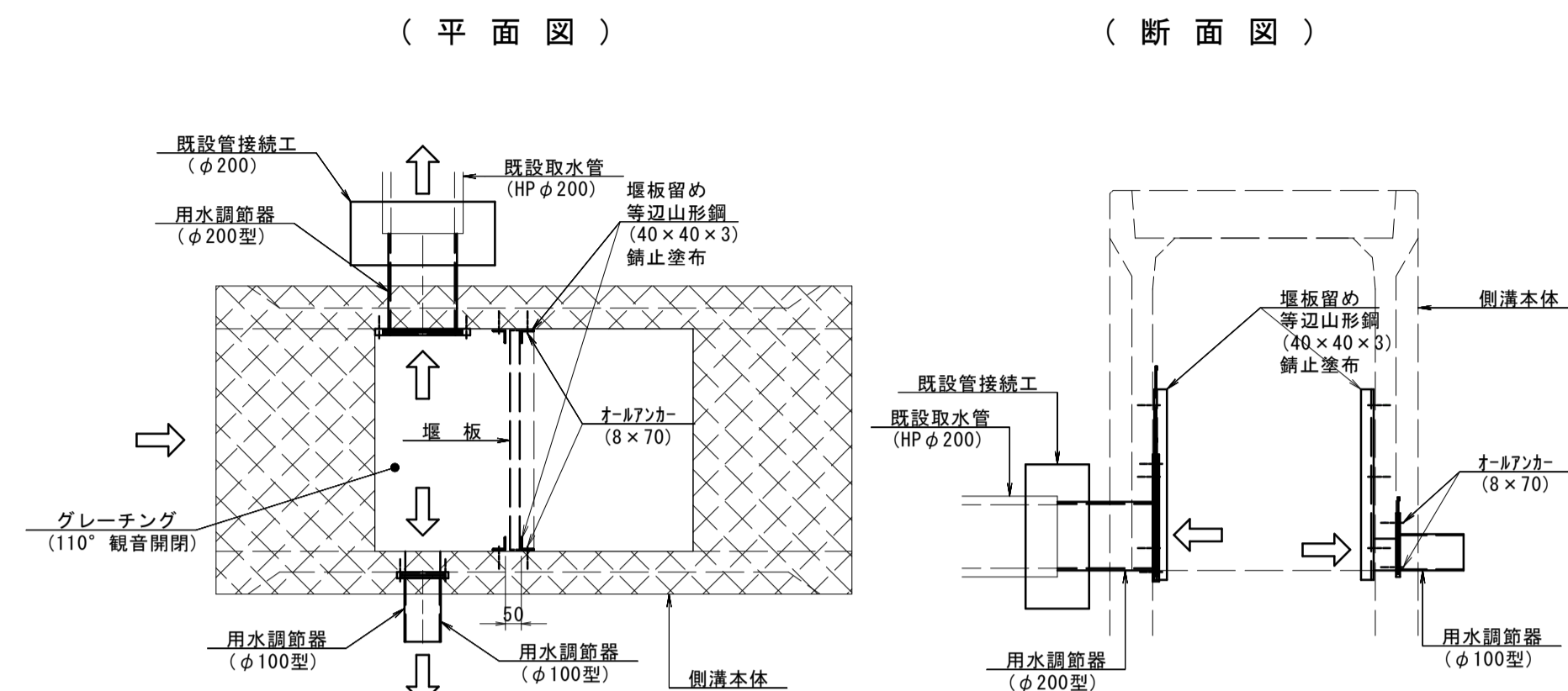


数量表			(1箇所当たり)
名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N-8-40 (小型)	m <sup>3</sup>	0.74
型 枠	(小型) RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	8.83
基礎鉄石		m <sup>2</sup>	1.87
補強鉄筋	D13(SD345)	kg	13.11
グレーチング	731×1270-649 (2分割) T-14	式	1.00

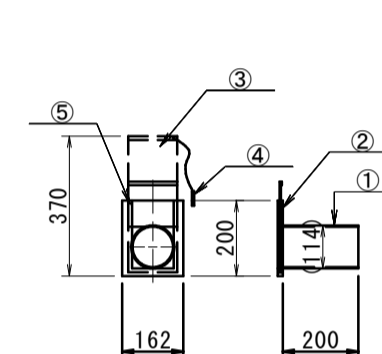
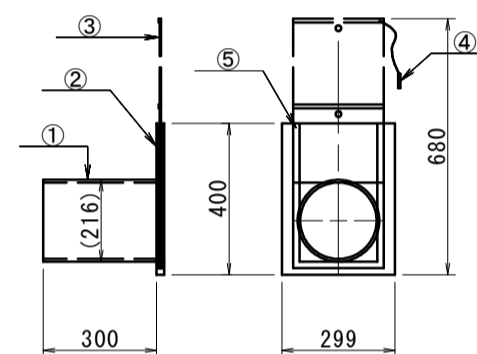
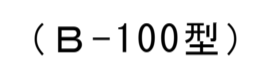
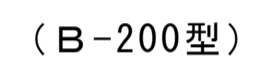


## 用水取水工

S=1 : 20



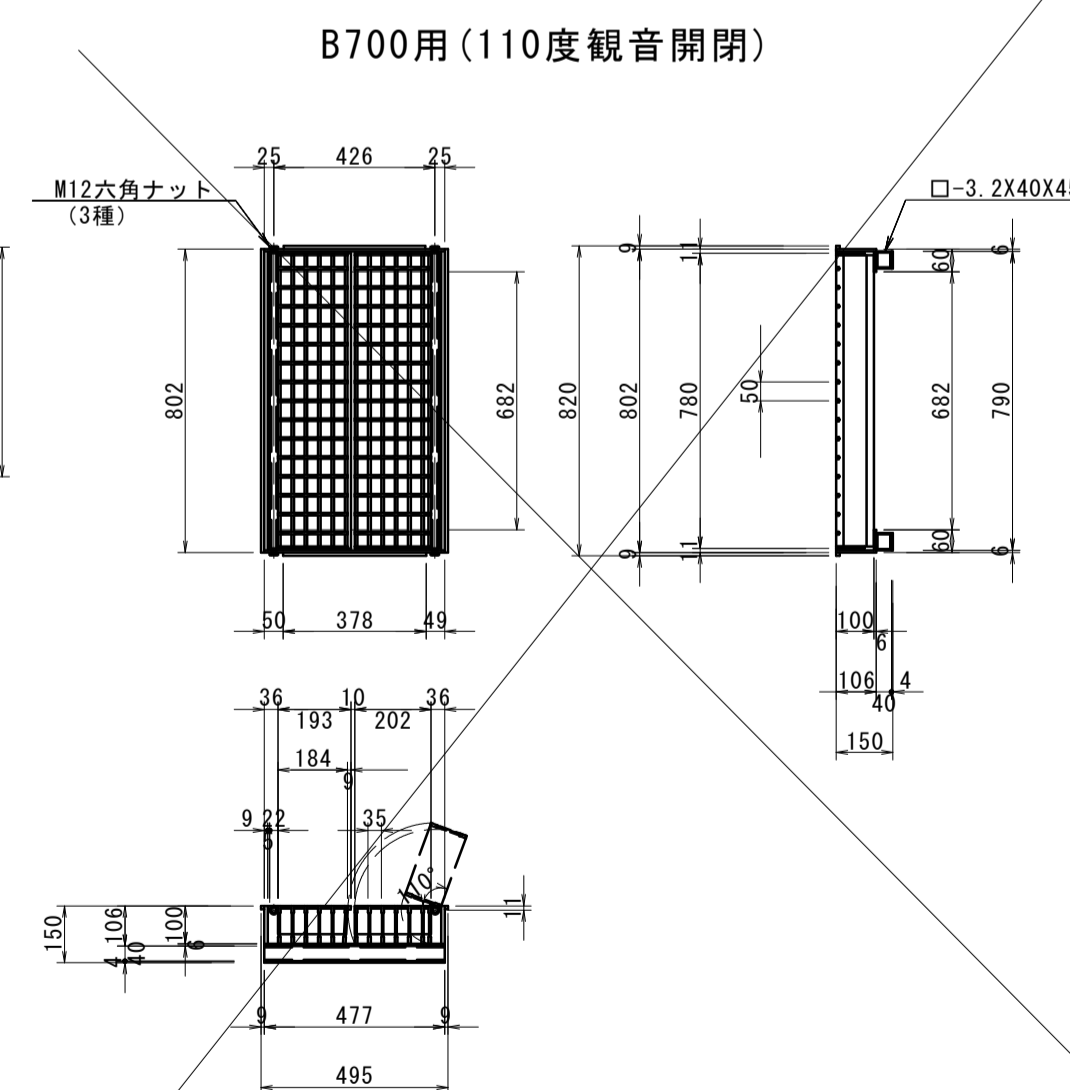
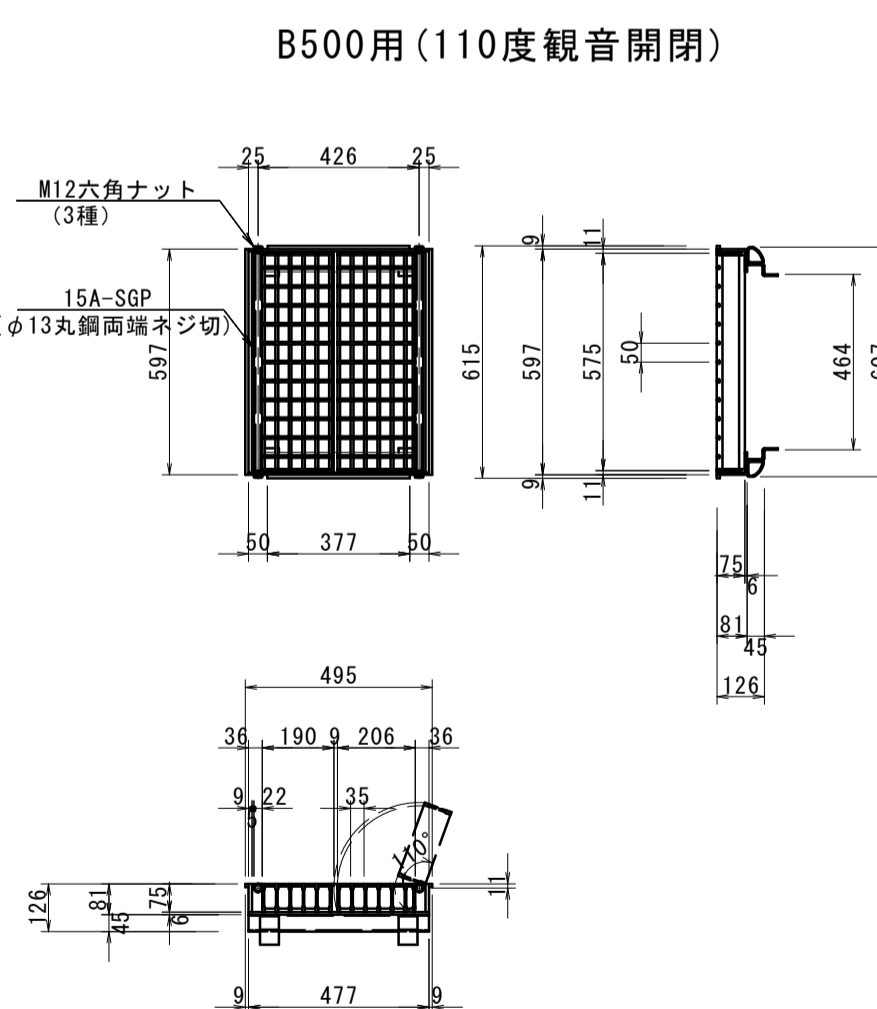
## 用水調節器



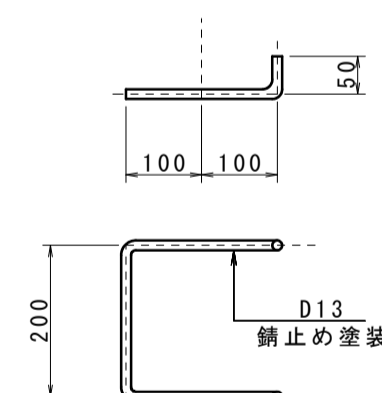
部品名称		
番号	名 称	材 質
1	分水管	YUパイプ
2	銅管面	PVC(硬質塩ビ)
3	銅管板	PVC(硬質塩ビ)
4	止ピン	黄銅割ピンφ3
5	止ネジ	SU304木ネジ

※調節器の設置に先立って、側溝本体に開口（削孔）を設けてください。  
側溝本体への取付けは4隅をオールアンカー（8×70）で固定してください。

用水管理用グレーチング

$$S=1:20$$


足掛金物（参考図）



(集水樹工)			
路線名	町道中尾二軒屋線		
町道改良工事(3工区)			
図名	構造図(4/4)		
位置	東伯郡琴浦町中尾		
縮尺	図示	単位	M, MM
図号	全 8 葉中の内 8		
令和 2 年度施工			
琴 浦 町			