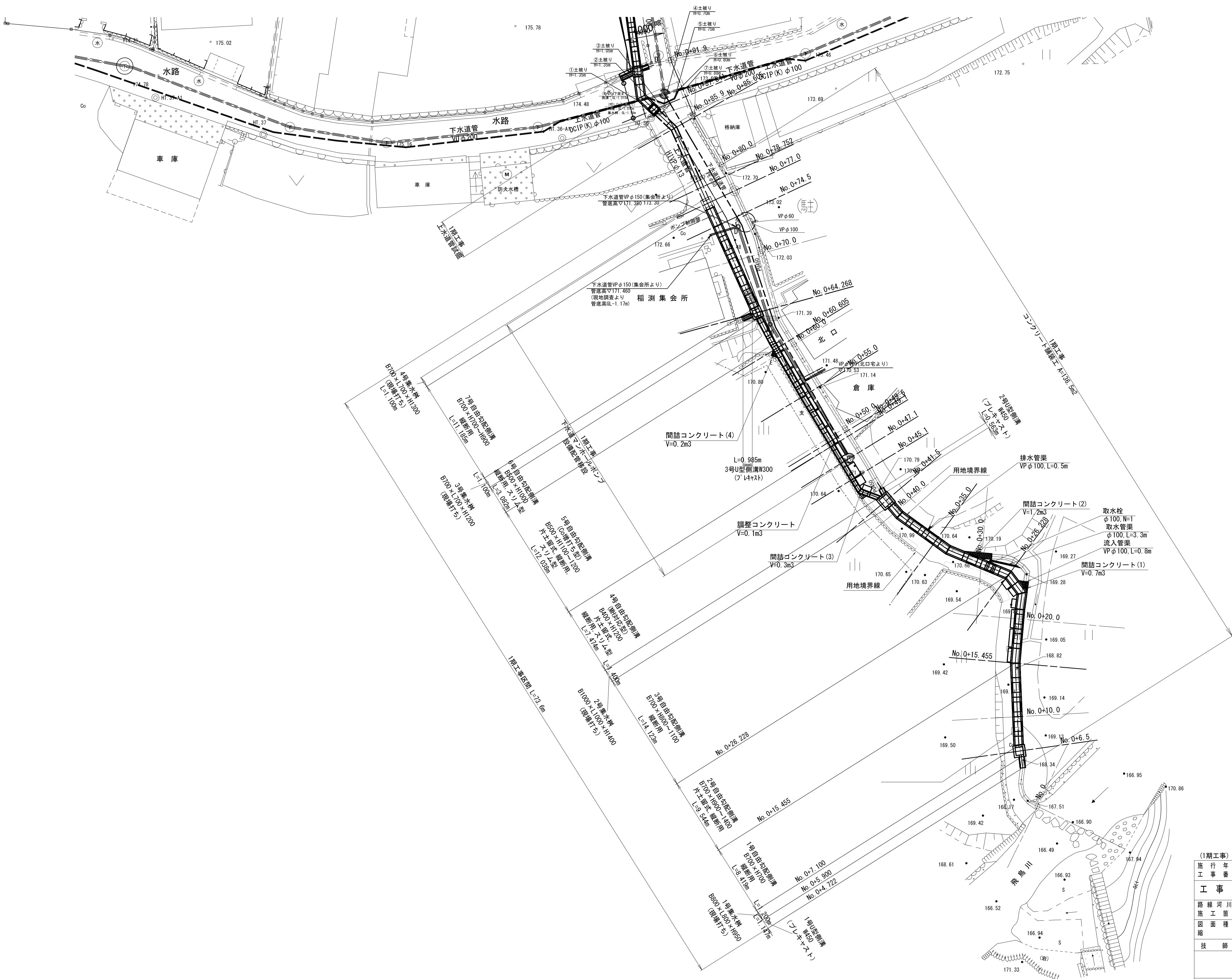
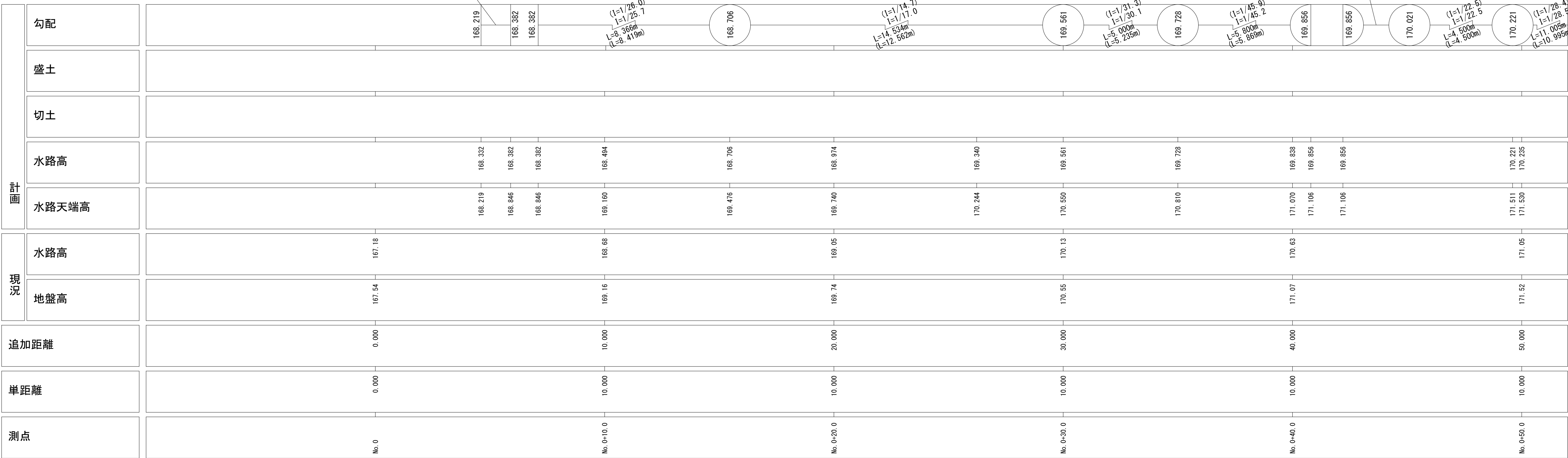


計画平面図 S=1:200
高市郡明日香村大字稲渚



(1期工事)			
施行年度	令和8年度	工事番号	第122号
工事名	河川改修工事		
路線河川名	飛鳥川支流普通河川		
施工箇所	明日香村大字稲渚地内		
図面種類	計画平面図		
縮尺	S=1:200		
技師	照査	設計	製図
図面番号	21	葉中	1号
事務所名	明日香村地域づくり課		

SV=1 : 100
SH=1 : 100



(1期工事)			
施行年度 工事番号	度 第	令和 第	8 122年度
工事名		河川改修工事	
路線河川 施工箇所	飛鳥川支流普通河川 明日香村大字稻洲地区		
図面種類 縮尺	計画縦断図 (1) SV=1:100, SH=1:100		
技師照査設計製図			
図面番号	21 葉 中 2 号		
事務所名	明日香村地域づくり課		

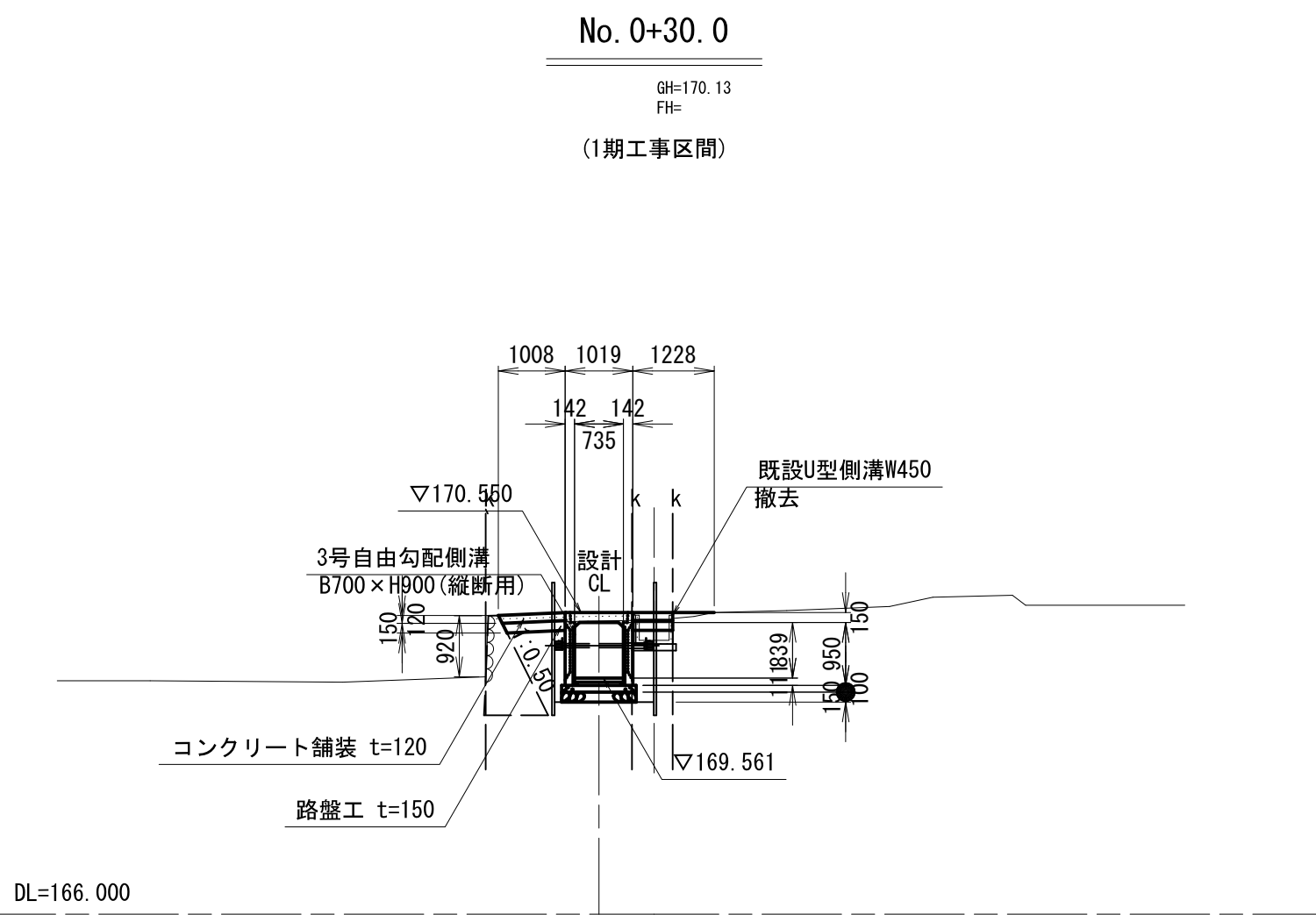
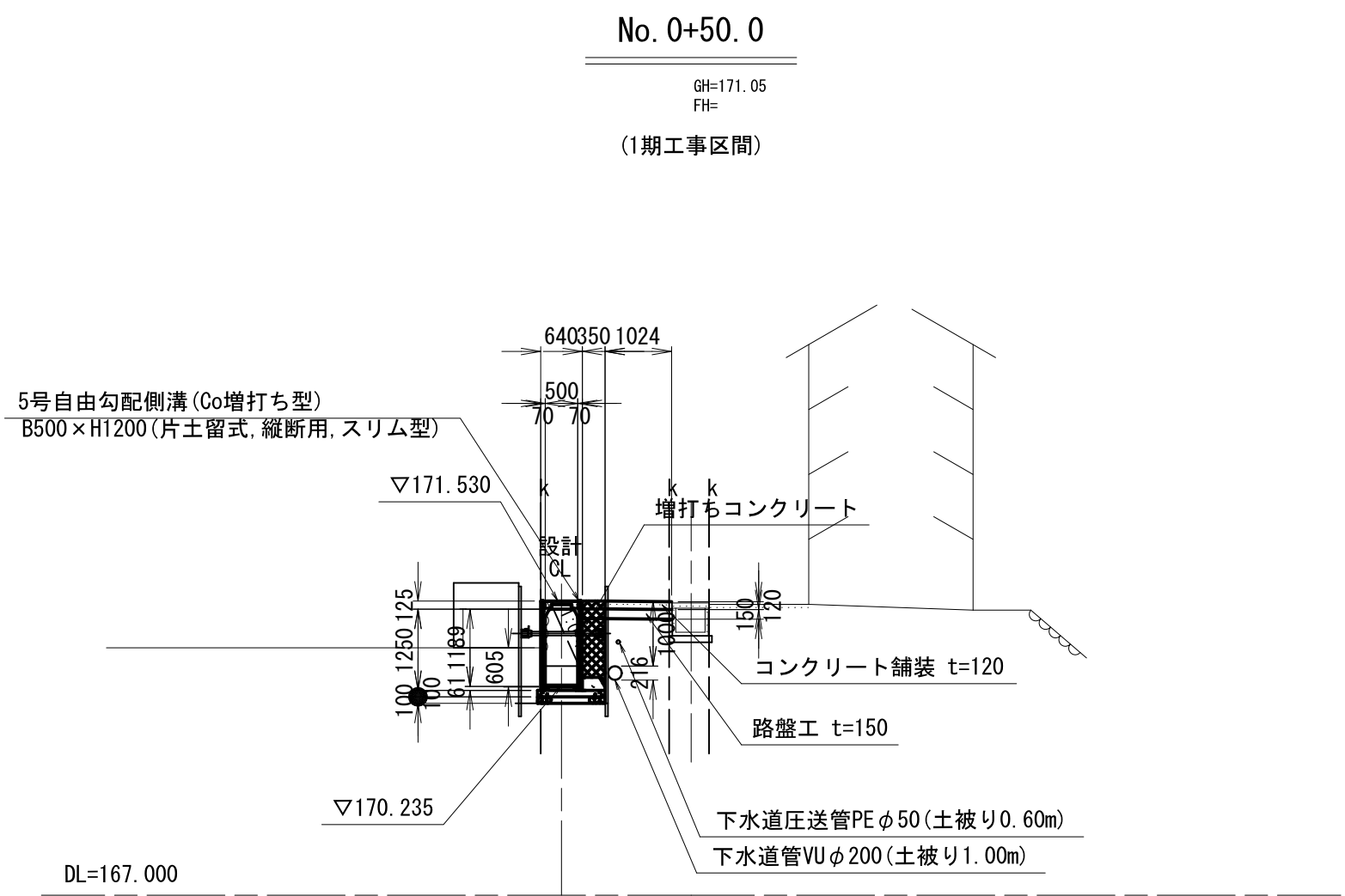
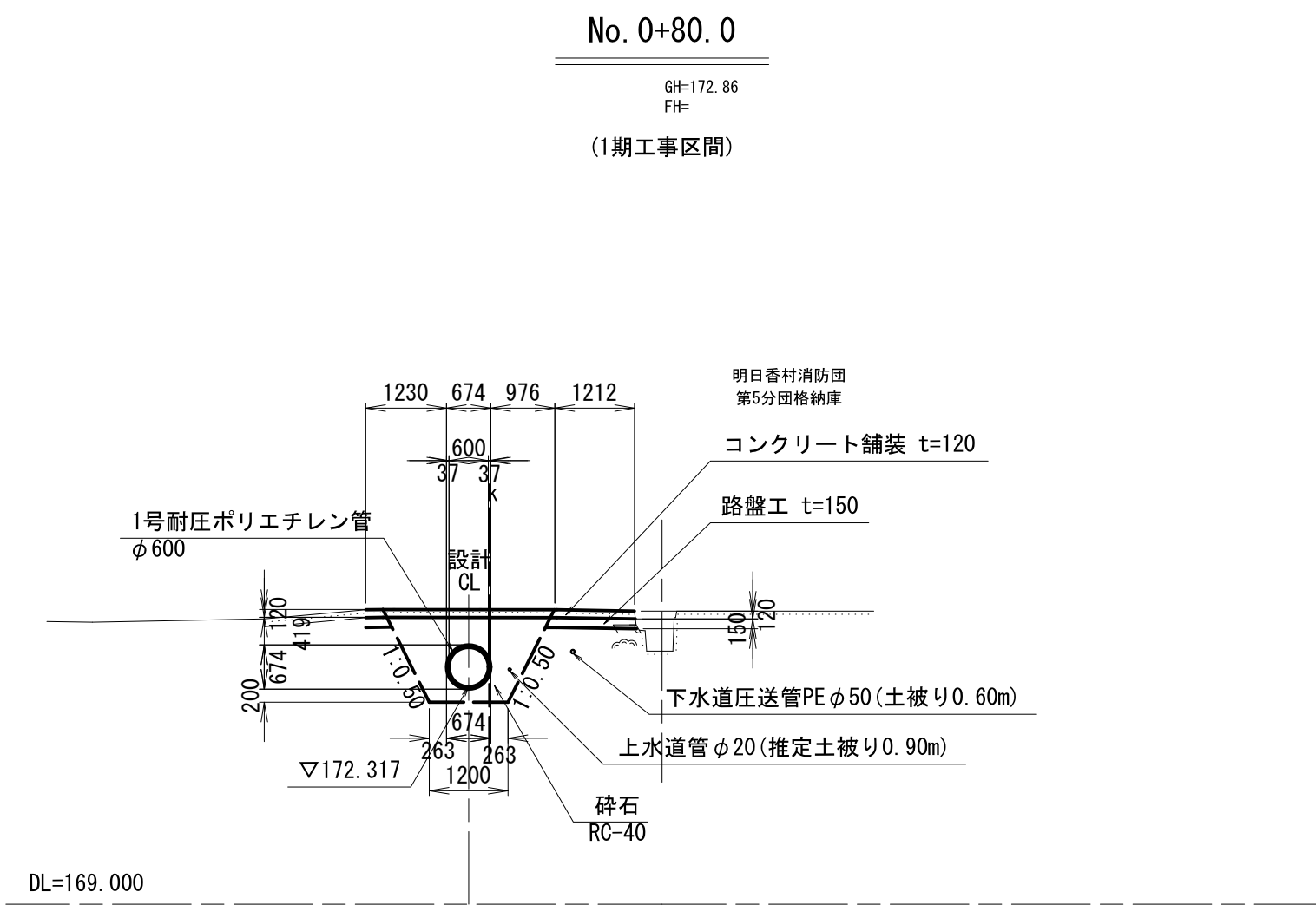
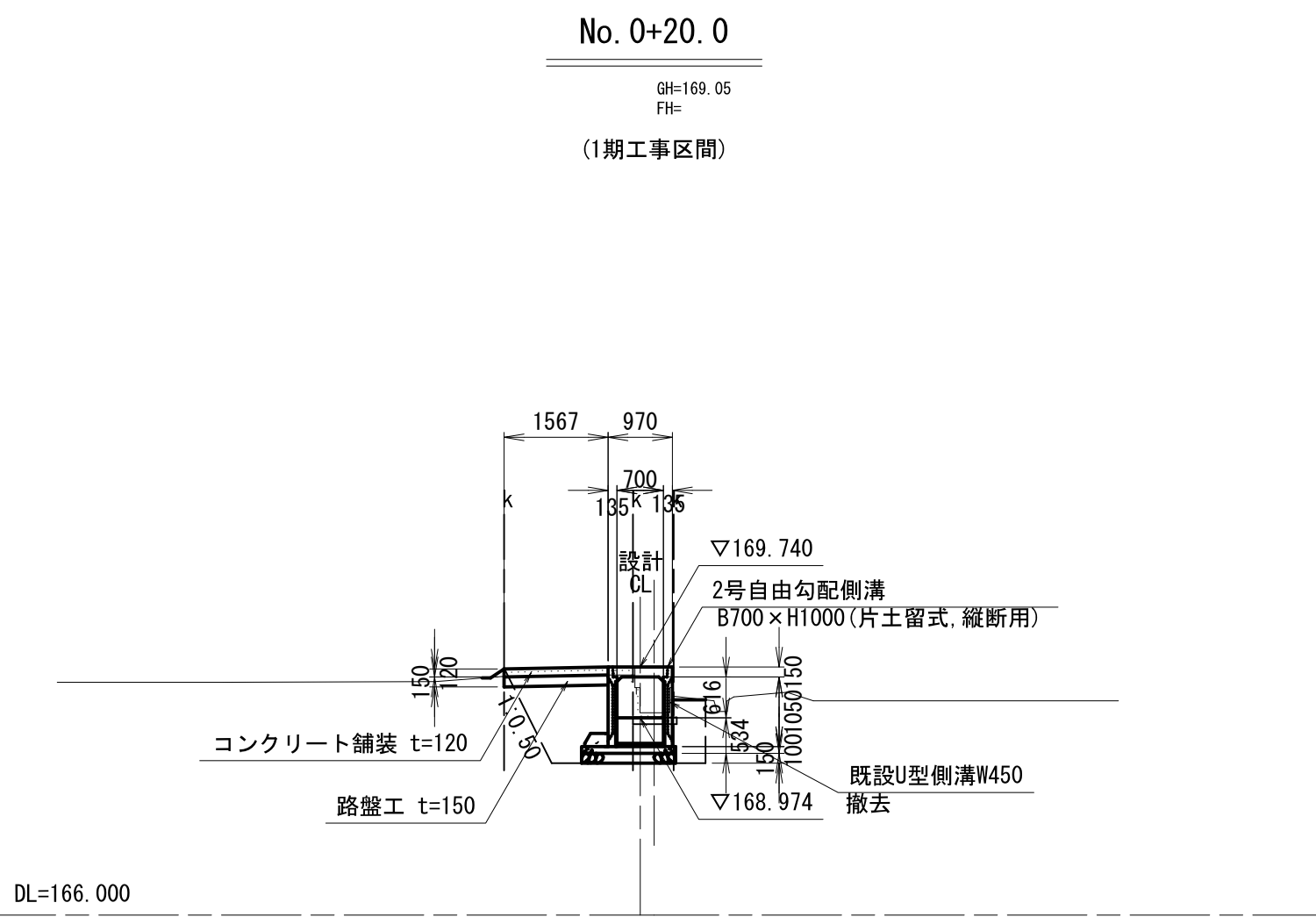
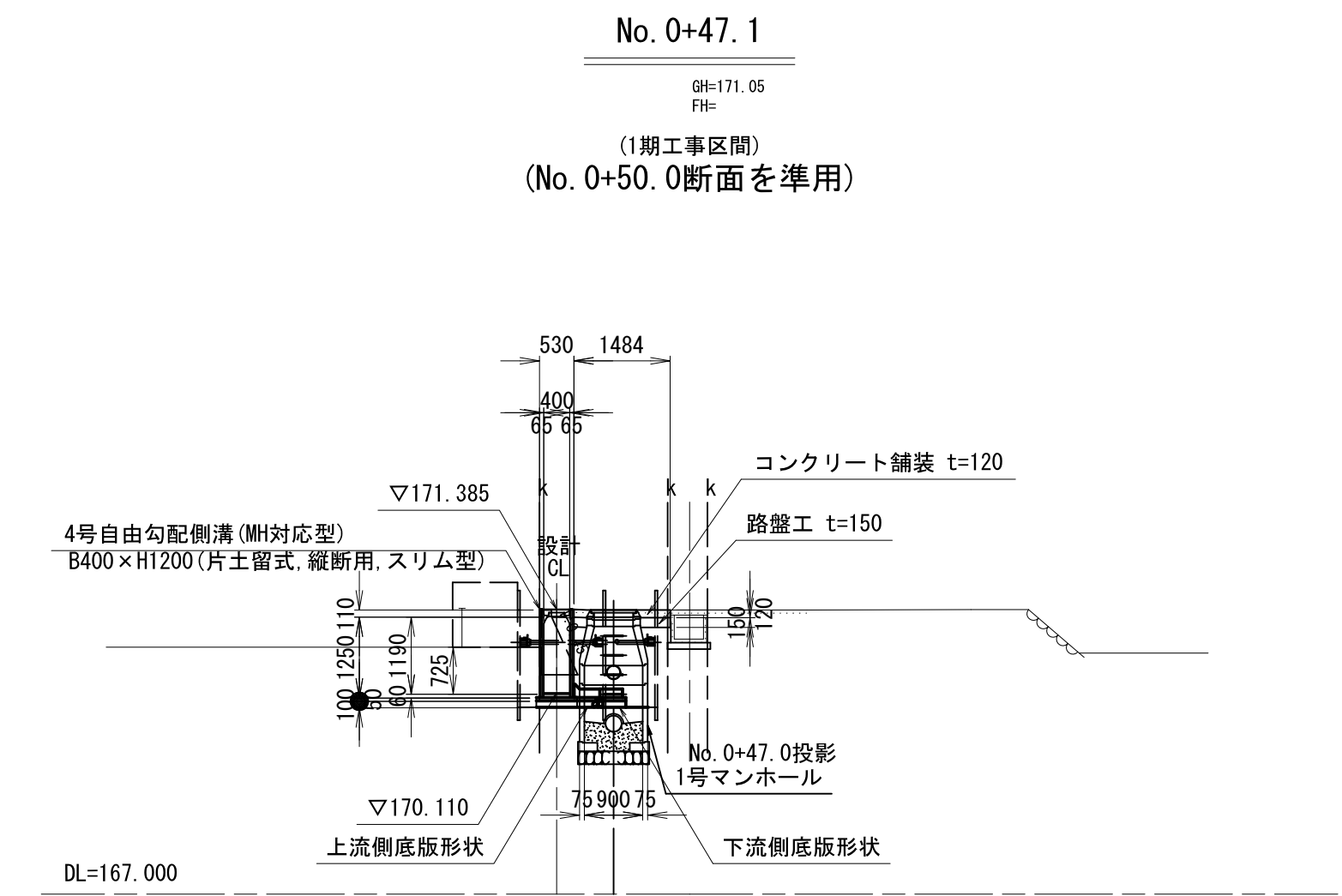
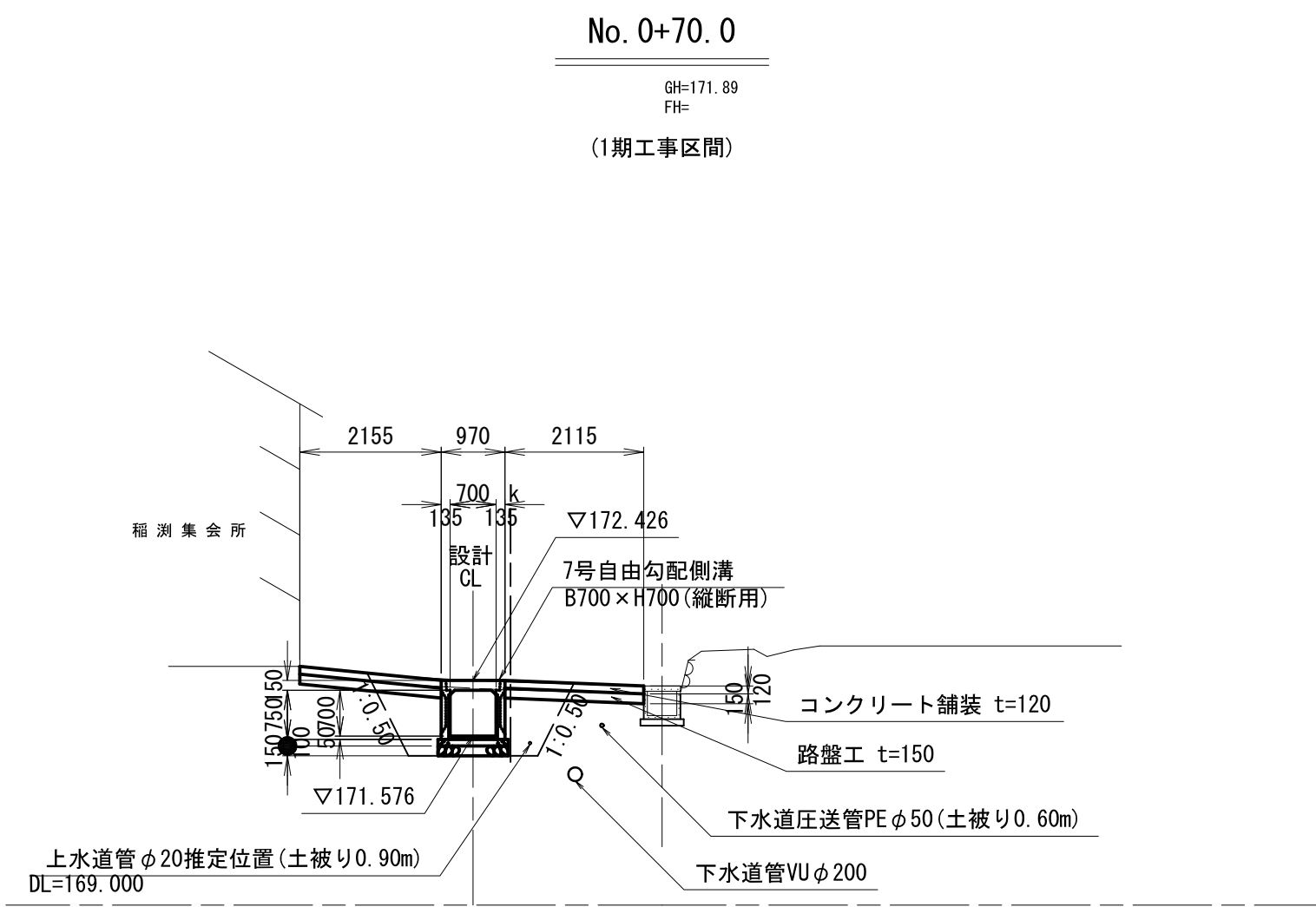
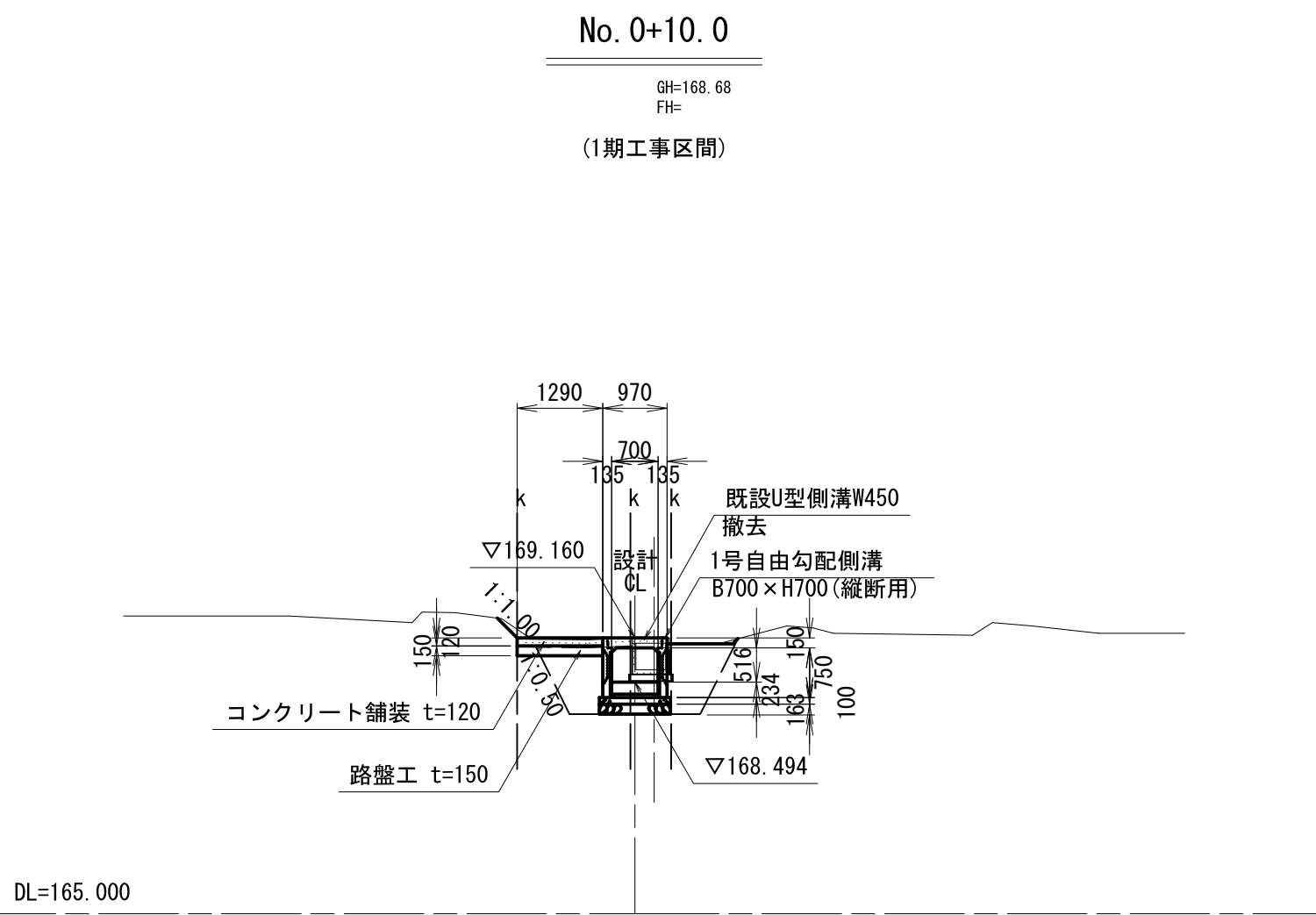
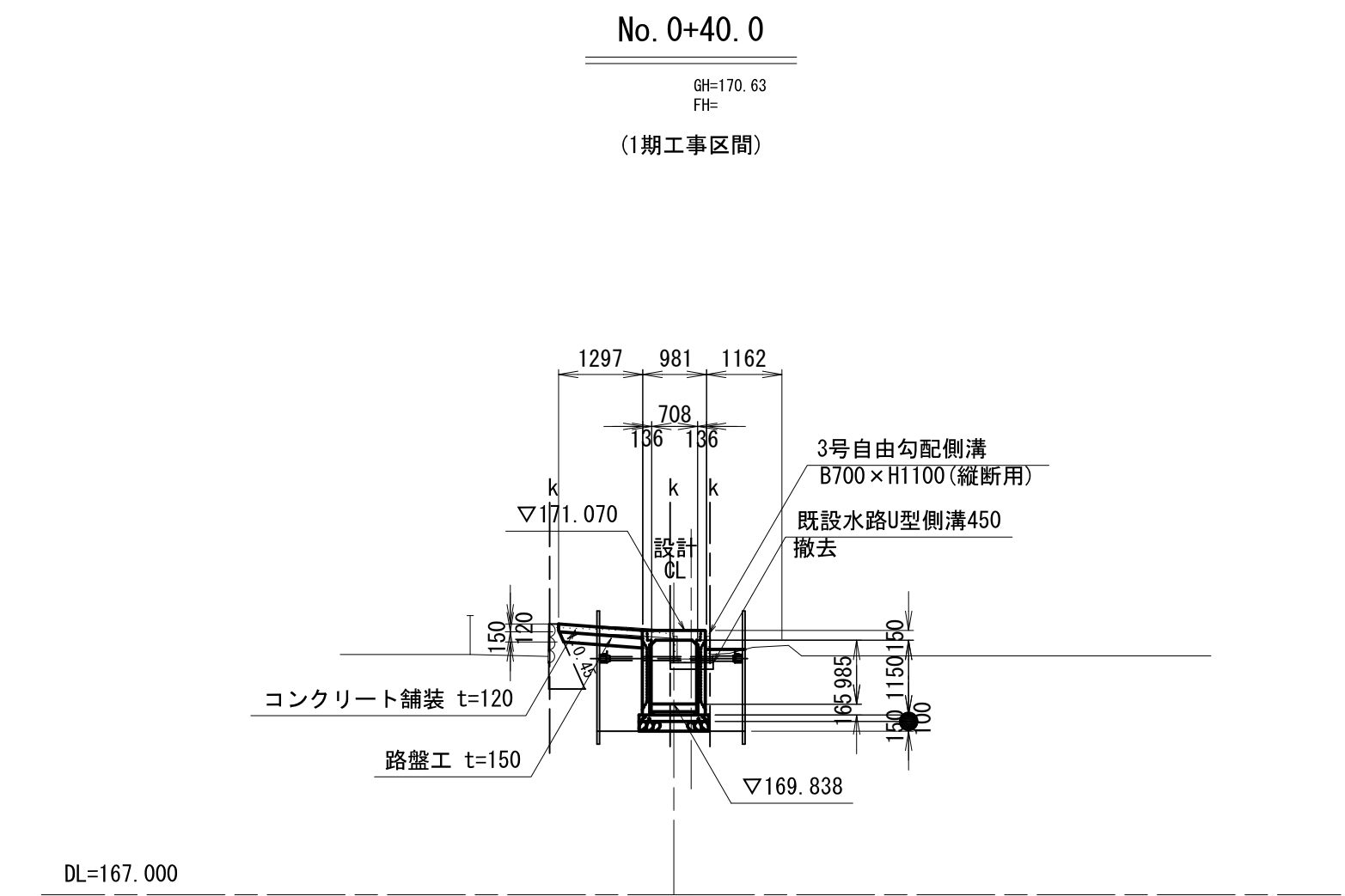
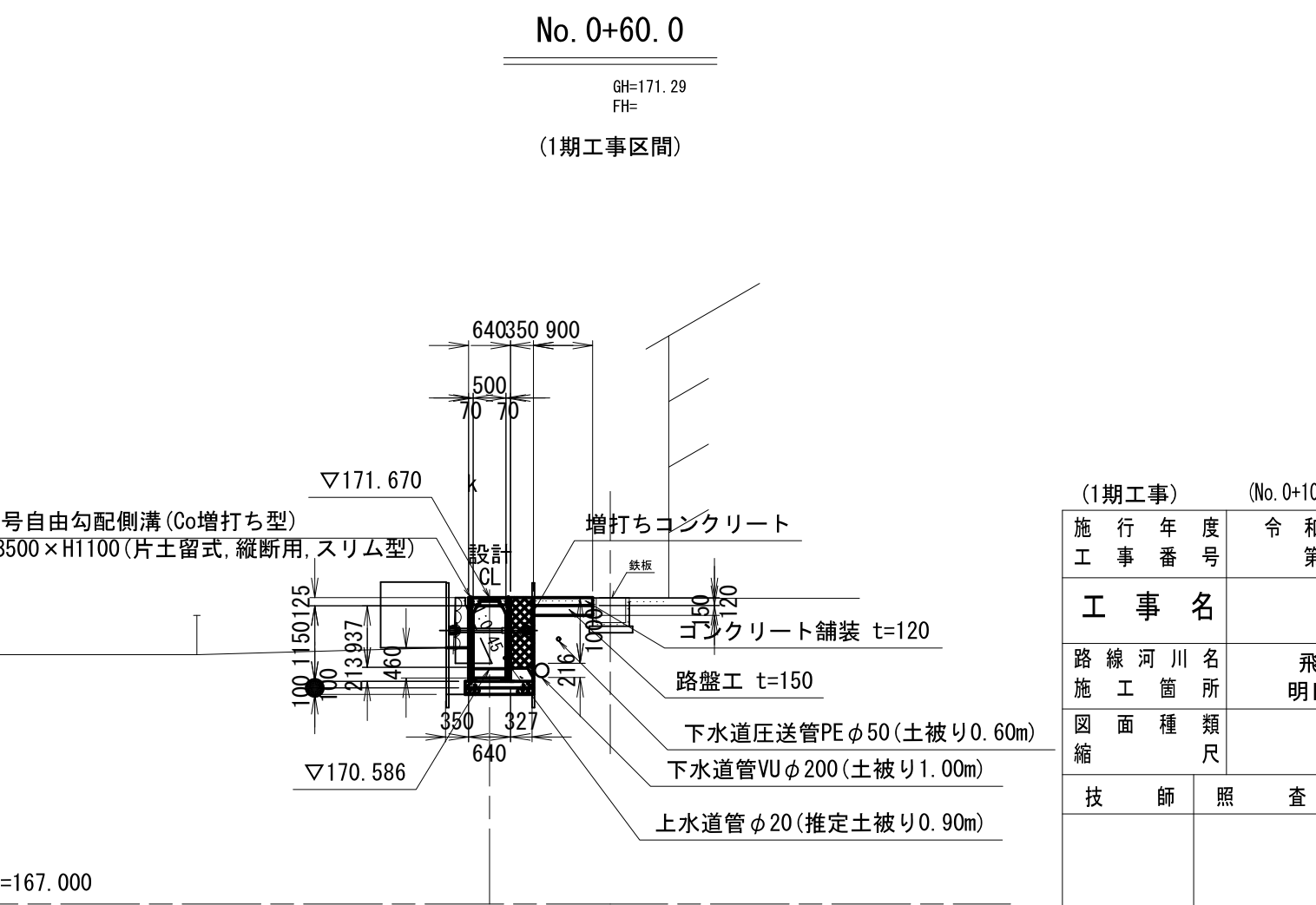
SV=1:100
SH=1:100



測点	単距離	追加距離	現況		計画					
			地盤高	水路高	水路天端高	水路高	切土	盛土	勾配	
No. 0-40. 0	10. 000	40. 000	171. 07	170. 63	171. 070	169. 838	169. 856	169. 856	170. 021	<div><div>(1=1/46. 9) 1=1/46. 9 L=3, 800m (L=3, 869m)</div></div>
No. 0-50. 0	10. 000	50. 000	171. 52	171. 05	171. 511	170. 221	170. 235	170. 221	<div><div>(1=1/22. 5) 1=1/22. 5 L=4, 500m (L=4, 500m)</div></div>	
No. 0-60. 0	10. 000	60. 000	171. 67	171. 29	171. 670	170. 586	170. 608	170. 608	<div><div>(1=1/28. 4) 1=1/28. 4 L=11, 005m (L=10, 995m)</div></div>	
No. 0-70. 0	10. 000	70. 000	172. 34	171. 89	172. 426	171. 576	171. 576	171. 576	<div><div>(1=1/12. 4) 1=1/10. 6 L=3, 113m (L=3, 630m)</div></div>	
No. 0-80. 0	10. 000	80. 000	173. 47	172. 86	172. 726	171. 976	171. 935	171. 935	172. 013	<div><div>(1=1/10. 5) 1=1/10. 4 L=3, 182m (L=3, 247m)</div></div>
No. 0-85. 9	5. 900	85. 900	175. 05	173. 66		173. 693	173. 754	174. 130	174. 421	<div><div>(1=1/4. 2) 1=1/4. 1 L=8, 689m (L=8, 986m)</div></div>
No. 0-91. 9	6. 000	91. 900	175. 34	174. 40	175. 340	174. 586	174. 610	174. 490	174. 586	<div><div>(1=1/12. 2) 1=1/11. 6 L=9, 300m (L=9, 792m)</div></div>

(1期工事)				
施行 年 度 番 号	令和 第 122 号	8 年 度		
工 事 名	河川改修工事			
路線 工 箇 名	飛鳥川支流普通河川 明日香村大字稲洲地区			
図面 種 類	計画縦断面(2)			
縮 尺	SV=1:100, SH=1:100			
技 師	照	査	設 計	製 図
図面番号		21 葉 中	3	号
事務所名		明日香村地域づくり課		

横断面 S:1:100



(1期工事)		(No. 0+10. 0~No. 0+80. 0)	
施行年度	令和 8 年度	工事番号	第 122 号
工事名	河川改修工事		
路線河川名	飛鳥川支流普通河川		
施工箇所	明日香村大字稲渚地内		
図面種類	横断面		
縮尺	S=1:100		
技師	熊 査	設計	製 図
図面番号	21 葉 中	4	号
事務所名	明日香村地域づくり課		

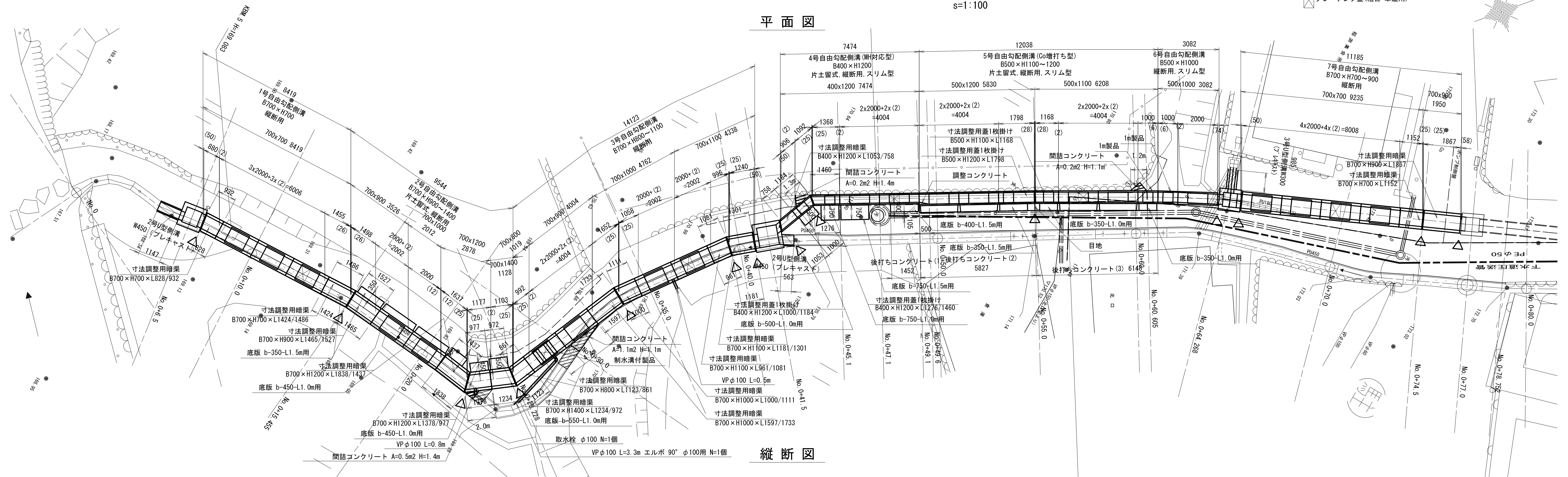
自由勾配側溝割付図(1期工事)

s=1:100

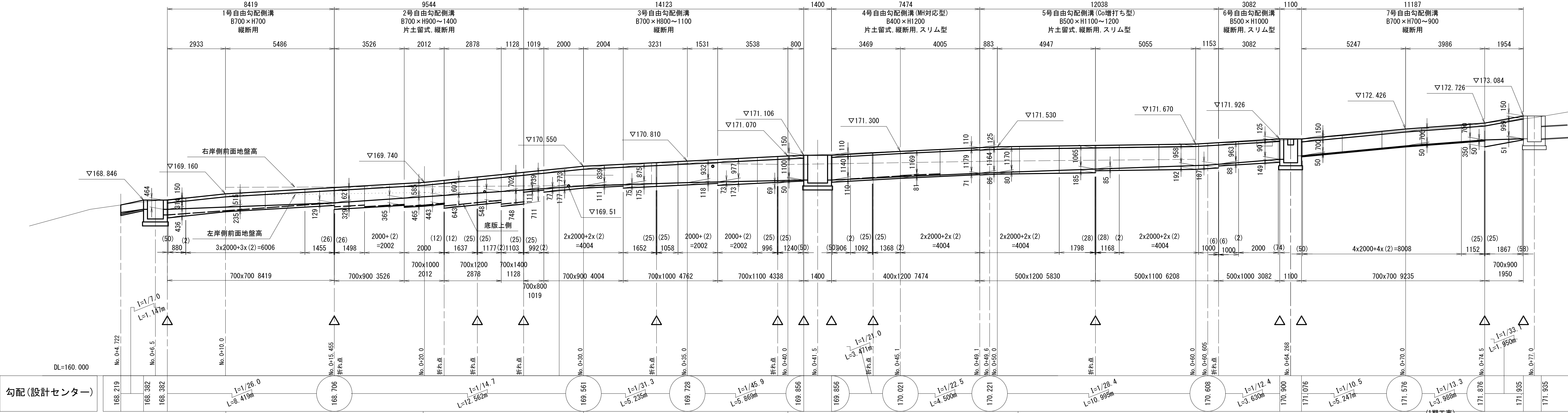
凡例

グレーティング蓋(粗目 車道用)

平面図



縦断図



特記事項

- 製品の指示なき物は標準製品とする。
- 寸法値の()で示す数値は折れ点および延びを考慮した参考値を示す。
- 図中の(△)で示す箇所は無収縮モルタル充填箇所を示す。
- 製品の割付は1本あたり2mmの延びを考慮している。
- 寸法調整用製品の値は参考値とし、起工測量の結果等を考慮して与えることとする。
- 斜切り製品の延長寸法の旗上げは「左岸側/右岸側」を示す。

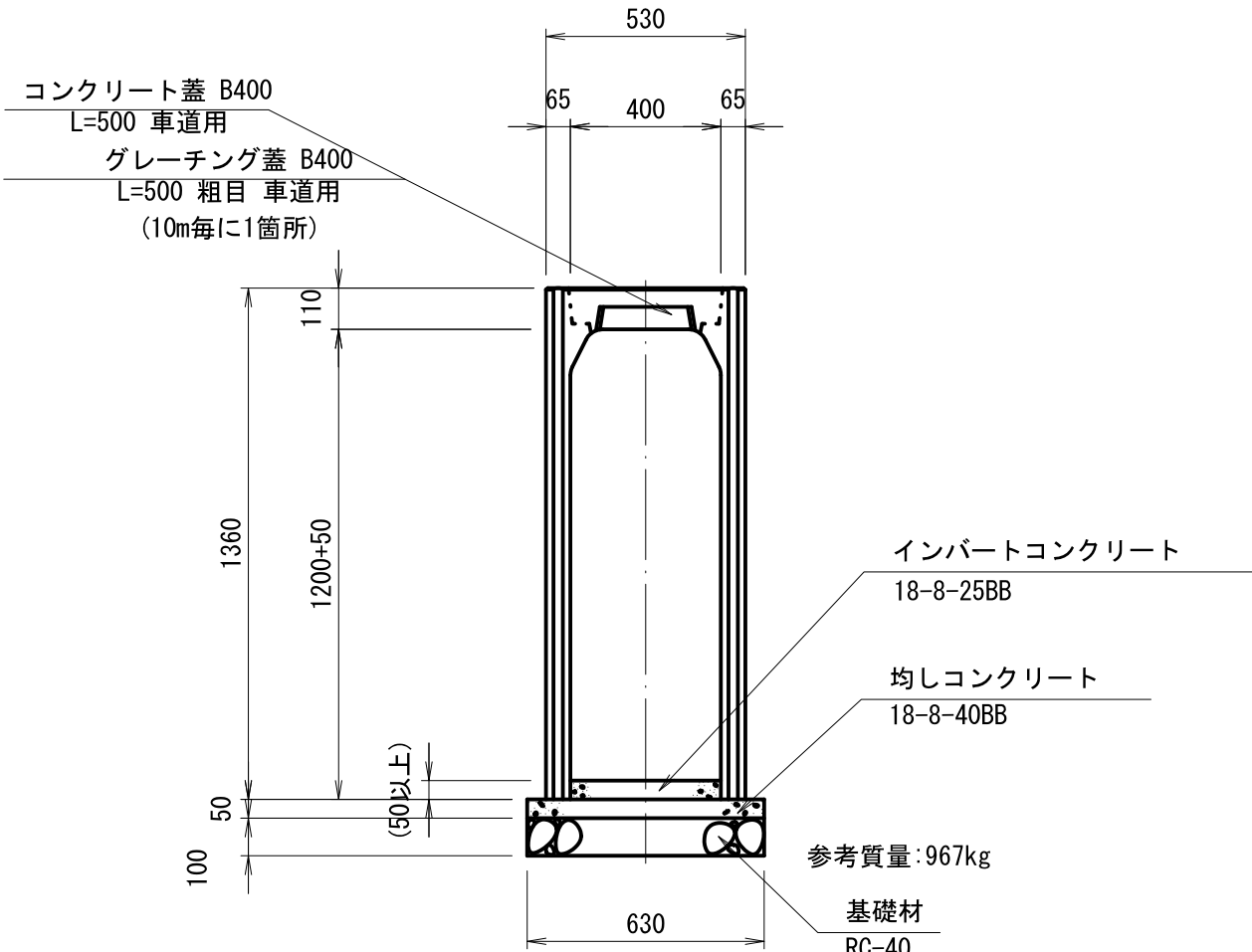
(1期工事)	
施行年度	令和8年度
工事番号	第122号
工事名	河川改修工事
路線河川名	飛鳥川支流普通河川
施工箇所	明日香村大字稲渕地内
図面種類	自由勾配側溝割付図(1期工事)
縮尺	S=1:100
技師照査設計製図	
図面番号	21 葉 中 5 号
事務所名	明日香村地域づくり課

自由勾配側溝構造図(1)

(1期工事)

縦断面用, スリム型 B400×H1200

S=1:20

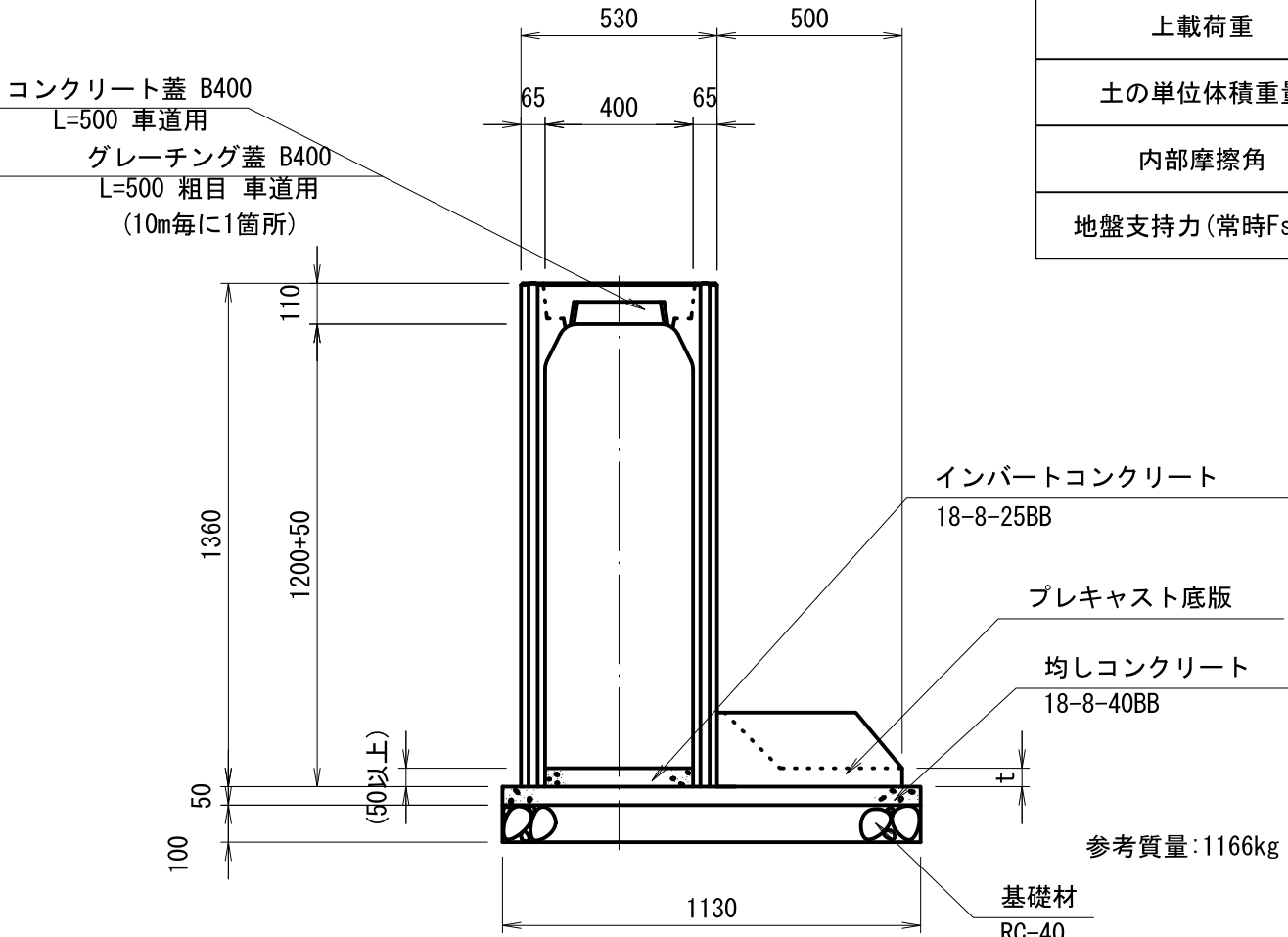


片土留式, 縦断面用, スリム型 B400×H1200

S=1:20

設計条件

製品	SVSカセットウォール	
上載荷重	q=3.5kN/m ²	
土の単位体積重量	γs=19kN/m ³	
内部摩擦角	φ=30°	
地盤支持力(常時Fs=3)	400×1200	qa=25kN/m ²



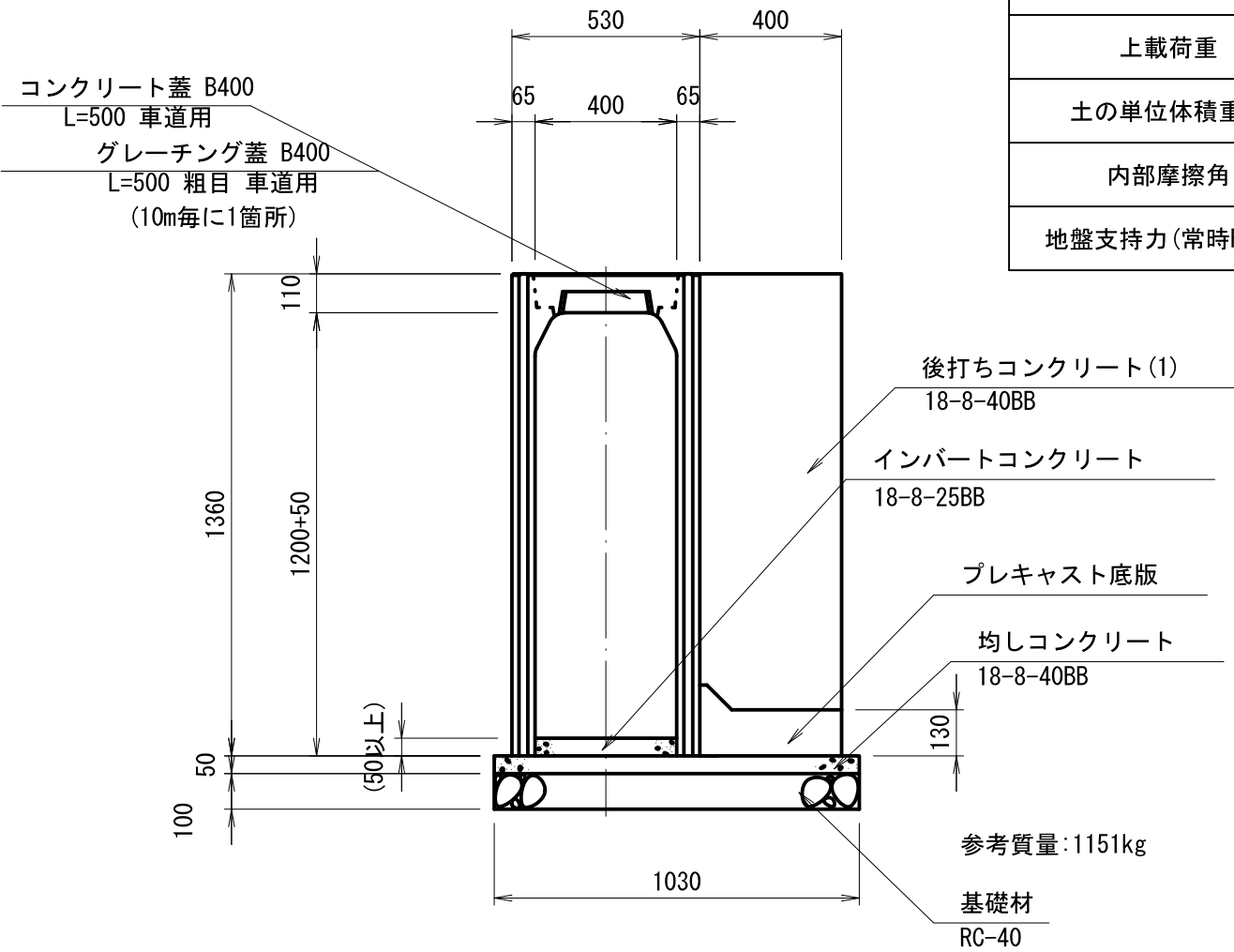
片土留式, 縦断面用, スリム型 B400×H1200

(Co増打ち型)

S=1:20

設計条件

製品	SVSカセットウォール中空重力式	
上載荷重	q=3.5kN/m ²	
土の単位体積重量	γs=19kN/m ³	
内部摩擦角	φ=30°	
地盤支持力(常時Fs=3)	400×1200	qa=32kN/m ²



片土留式, 縦断面用, スリム型 B500×H1100～H1200

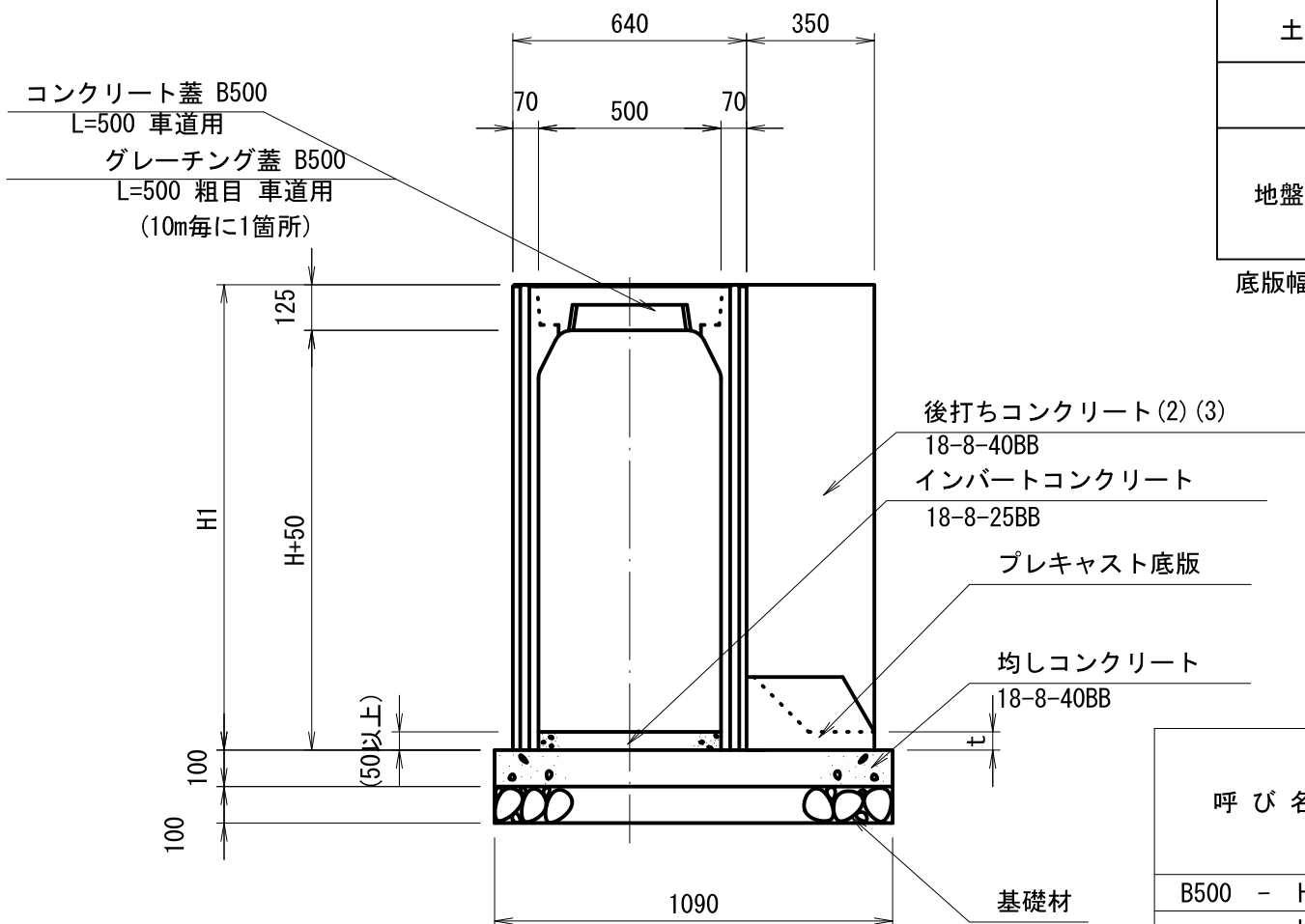
(Co増打ち型)

S=1:20

設計条件

製品	SVSカセットウォール中空重力式	
上載荷重	q=3.5kN/m ²	
土の単位体積重量	γs=19kN/m ³	
内部摩擦角	φ=30°	
地盤支持力(常時Fs=3)	500×1100	qa= - kN/m ²

底版幅が同じため、500×1100の検討は省略する

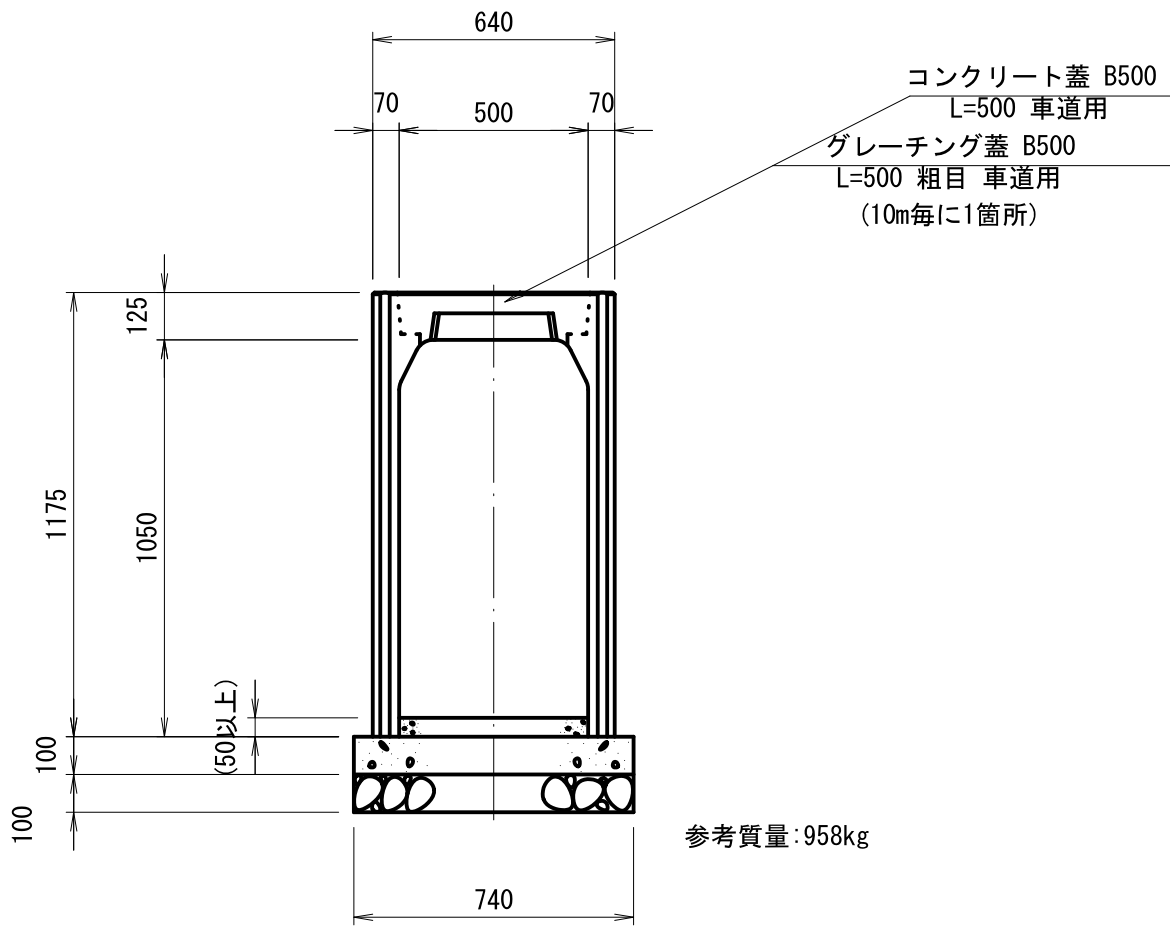


呼び名	寸法 (mm)					セット参考質量 (kg)
	H	H1	b	t	B	
B500 - H1100	1100	1275	350	50	1090	1179
- H1200	1200	1375	350	50	1090	1244

L=1.5m用の底版はt=130mmとし、L=1.0m用の底版はt=110mmとする。

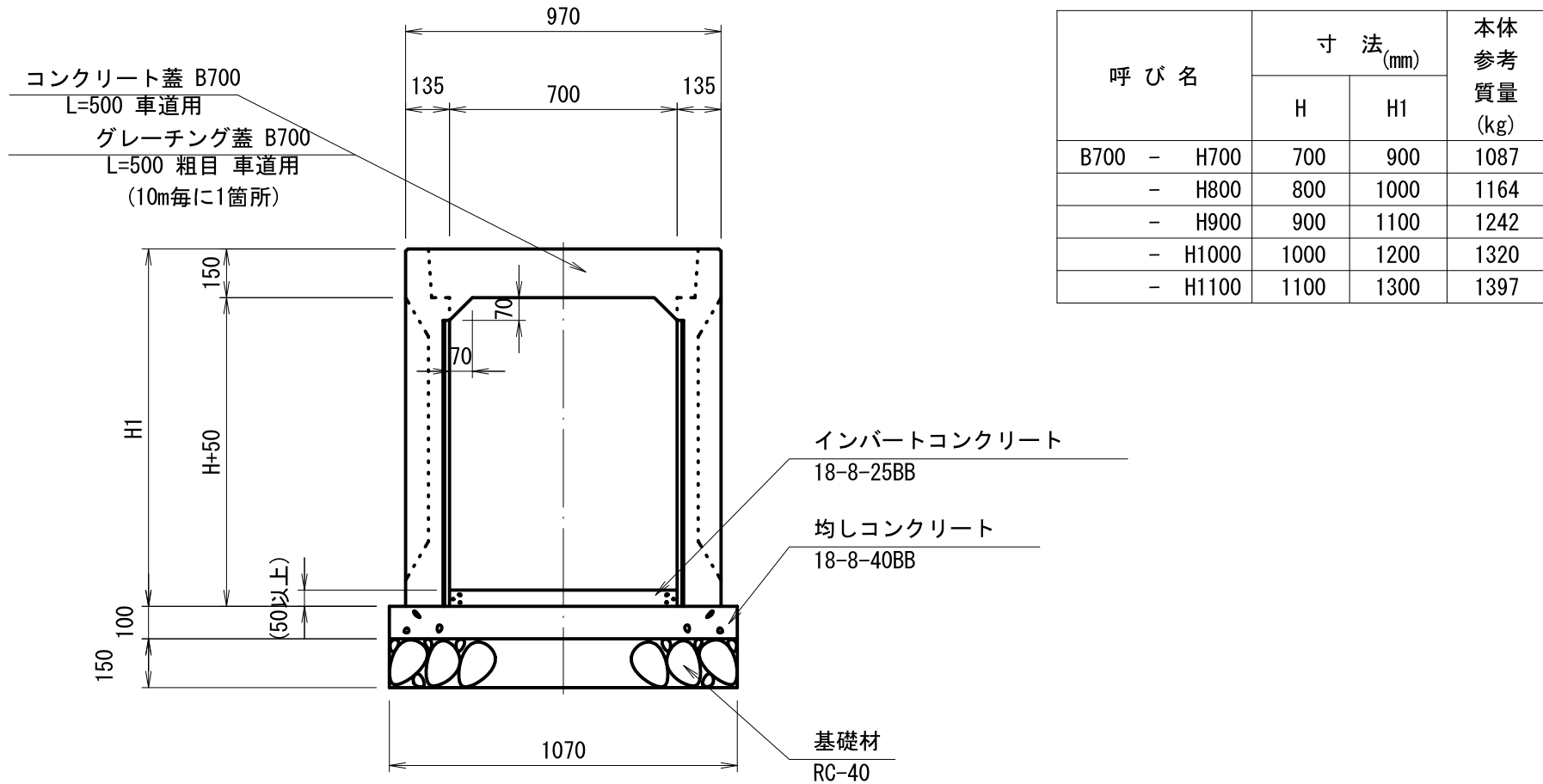
縦断面用, スリム型 B500×H1000

S=1:20



縦断面用 B700×H700～H1100

S=1:20

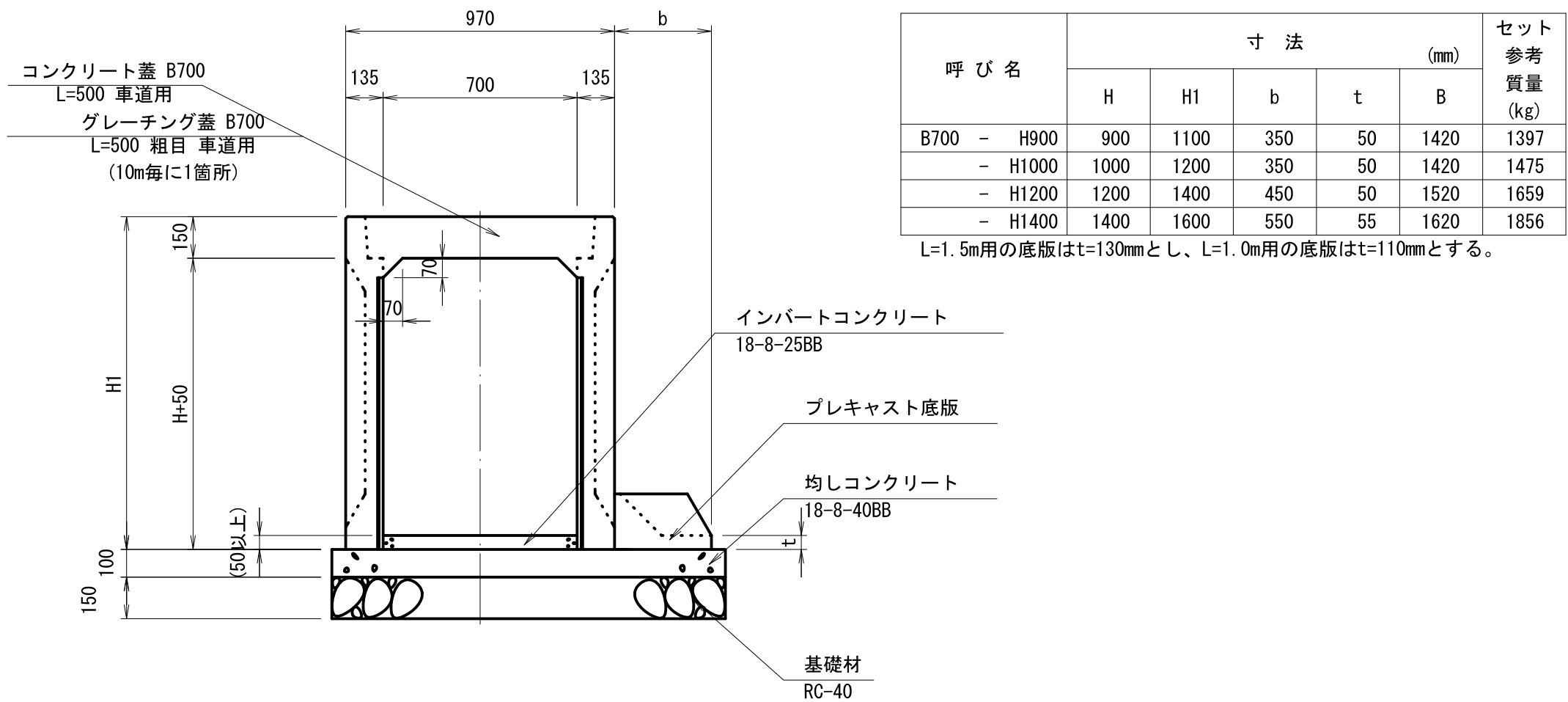


片土留式, 縦断面用 B700×H900～H1400

S=1:20

設計条件

製品	カセットウォール	
上載荷重	q=3.5kN/m ²	
土の単位体積重量	γs=19kN/m ³	
内部摩擦角	φ=30°	
地盤支持力(常時Fs=3)	700×900	qa=16kN/m ²



呼び名	寸法 (mm)					セット参考質量 (kg)
	H	H1	b	t	B	
B700 - H900	900	1100	350	50	1420	1397
- H1000	1000	1200	350	50	1420	1475
- H1200	1200	1400	450	50	1520	1659
- H1400	1400	1600	550	55	1620	1856

L=1.5m用の底版はt=130mmとし、L=1.0m用の底版はt=110mmとする。

特記事項

- ・割付図で製品の指示が場合はそちらに従うこと。
- ・目地材は舗装の熱膨張が製品に及ぼす影響の対策で設けるものであり、舗装と製品が面する箇所には設けること。

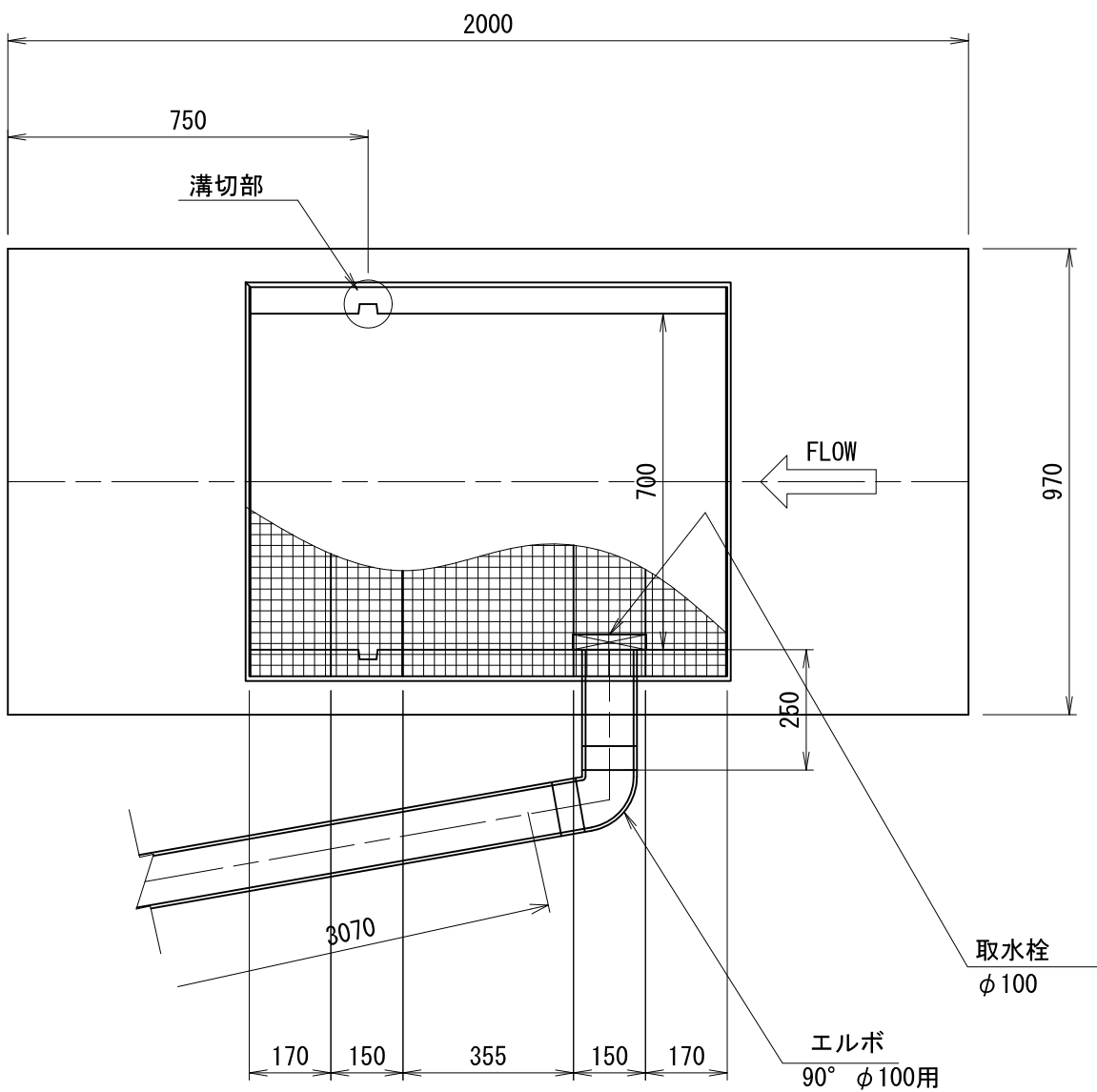
(1期工事)

施行年度	令和8年度
工事番号	第122号
工事名	河川改修工事
路線河川名	飛鳥川支流普通河川
施工箇所	明日香村大字稲渕地内
図面種類	自由勾配側溝構造図(1)
縮尺	S=1:20
技師	照査設計製図
図面番号	21葉中6号
事務所名	明日香村地域づくり課

(1期工事)

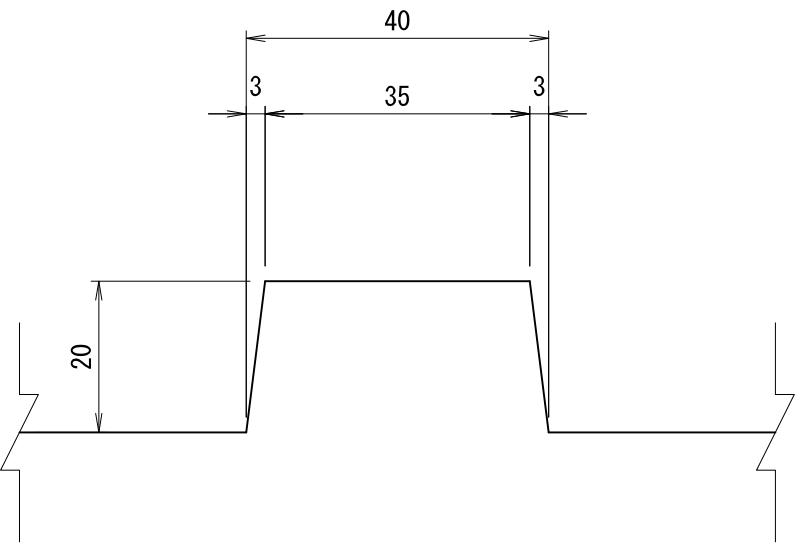
本体側面図

S=1:15



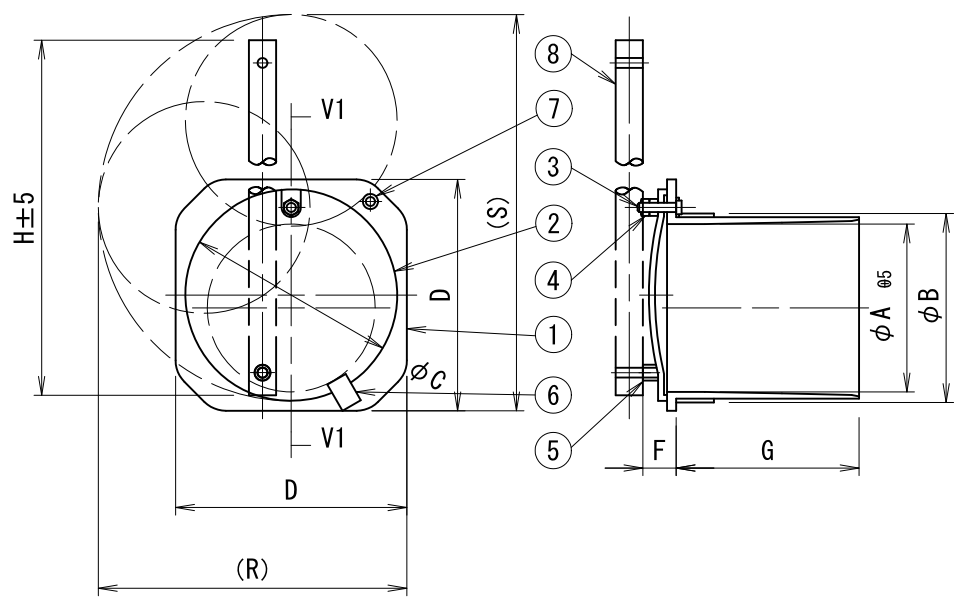
溝切部詳細図

S=free



取水栓参考図

S=1:5



正面図

V1 — V1矢視

番 号	名 称	数 量	材 質
1	本 体	1	A B S
2	フ タ	1	A B S
3	フタ取付ボルト	1	SUS304
4	フタ取付ナット	2	SUS304
5	ツ マ ミ	1	A B S
6	ツ メ	1	A B S
7	ストッパー	1	A B S
8	延長取手	1	H-PVC

⑧ 延長取手はオプション品で、現場にて適当な長さにカットします。

单位: mm

適 用	品 番	A	B	C	D	F	G	H	R	S	
	A-50	56	65	78	80	16	100	二指示 寸法	120	145	
	A-65	73	84	100	110	18	125		155	185	
	A-75	88	99	117	130	24	97		175	220	
○	A-100	111	125	140	153	32	115		□500	205	265
	A-125	137	153	166	184	26	128		□1000	245	315
	A-150	162	178	202	222	34	122			300	390

数量表(1号自由勾配側溝)

8. 4m当り

名 称	規 格	単位	数 量	適 用
自由勾配側溝	縦断用 B700×H700	m	8.4	
インパートコンクリート	18-8-25B8	m3	1.4	
均しコンクリート	18-8-40B8	m3	0.9	9.0m2
型枠	均しコンクリート	式 (m2)	1 (1.7)	
基礎 材	RC-40	m3	1.4	9.0m2
コンクリート蓋	B700 車道用 L=500	枚	5	137kg/枚
グレーチング蓋	B700 粗目 車道用 L=500	枚	1	60kg/枚

製品数量表(1号自由勾配側溝)

8. 4m当り

名 称	規 格	單 位	数 量	適 用
自由勾配側溝 縱斷用				
標準	B700×H700×L2000	本	3	1087kg/本
寸法調整用暗渠	B700×H700×L828/932	本	1	752kg/本
寸法調整用暗渠	B700×H700×L1424/1486	本	1	1243kg/本

数量表(2号自由勾配側溝)

9.5m当り

名 称	規 格	単位	数 量	適 用
自由勾配側溝	片土留式、縦断用 B700×H900	m	3.5	
自由勾配側溝	片土留式、縦断用 B700×H1000	m	2.0	
自由勾配側溝	片土留式、縦断用 B700×H1200	m	2.9	
自由勾配側溝	片土留式、縦断用 B700×H1400	m	1.1	
インポートコンクリート	18-8-25B8	m3	3.3	
均しコンクリート	18-8-40B8	m3	1.4	14.1m2
型枠	均しコンクリート	式 (m2)	1 (1.9)	
基 礎 材	RC-40	m3	2.1	14.1m2
コンクリート蓋	B700 車道用 L=500	枚	4	137kg/枚
グレーチング蓋	B700 粗目 車道用 L=500	枚	-	60kg/枚
間詰コンクリート	18-8-25B8	m3	0.1	
型枠	小型構造物	式 (m2)	1 (1.5)	
硬質ポリ塩化ビニル管	VP φ100	m	0.4	

製品数量表(2号自由勾配側溝)

9. 5m当り

名 称	規 格	單 位	数 量	適 用
自由勾配側溝 片土留式縱斷用				
標準	B700×H900×L2000 (B-350)	組	1	1397kg/組
寸法調整用暗渠	B700×H900×L1465/1527 (B-350-1.5m用)	組	1	1630kg/組
標準	B700×H1000×L2000 (B-350)	組	1	1475kg/組
寸法調整用暗渠	B700×H1200×L1838/1437 (B-450-1.0m用)	組	1	2035kg/組
寸法調整用暗渠	B700×H1200×L1378/977 (B-450-1.0m用)	組	1	1496kg/組
寸法調整用暗渠	B700×H1400×L1234/972 (B-550-1.0m用)	組	1	1572kg/組

特記事項

- ・寸法調整用製品の値は参考値とし、起工測量の結果等を考慮して与えることとする。
- ・割付図で製品の指示が場合はそちらに従うこと
- ・斜切り製品の延長寸法の旗上げは「左岸側/右岸側」を示す。

(1期工事)

施 工 年 度	令和 8 年 度
工 事 番 号	1 2 2
工 事 名	河川改修工事
路 線 河 川 名	飛鳥川支流普通河川
施 工 箇 所	明日香村大字福地内
図 面 種 類	自由勾配溝構造図 (2)
縮 尺	図 示
技 師 照 査 設 計 製 図	
図 面 番 号	21 葉 中 7 号
事 務 所 名	明日香村地域づくり課

自由勾配側溝構造図(3)

(1期工事)

数量表(3号自由勾配側溝)

14. 1m当り

名 称	規 格	単位	数 量	適 用
自由勾配側溝	縦断用 B700×H800	m	1. 0	
自由勾配側溝	縦断用 B700×H900	m	4. 0	
自由勾配側溝	縦断用 B700×H1000	m	4. 8	
自由勾配側溝	縦断用 B700×H1100	m	4. 3	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	1. 2	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	1. 5	15. 1m2
型枠	均しコンクリート	式 (m2)	1 (2. 8)	
基 礎 材	RC-40	m3	2. 3	15. 1m2
コンクリート蓋	B700 車道用 L=500	枚	5	137kg/枚
グレーチング蓋	B700 粗目 車道用 L=500	枚	1	60kg/枚
グレーチング蓋	B700 粗目 車道用 L=1000 5枚割L170, L150, L355	組	1	2x13kg+2x11. 5kg +27. 2kg=76. 2kg/組
間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	0. 6	
型枠	小型構造物	式 (m2)	1 (2. 5)	
硬質ポリ塩化ビニル管	VPφ100	m	3. 8	
エルボ	90° VPφ100用	個	1	
取水栓	φ100	個	1	

数量表(5号自由勾配側溝)

12. 0m当り

名 称	規 格	単位	数 量	適 用
自由勾配側溝 (C0増打型)	片土留式, 縦断用, スリム型 B500×H1200	m	5. 8	
自由勾配側溝 (C0増打型)	片土留式, 縦断用, スリム型 B500×H1100	m	6. 2	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0. 8	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	1. 3	13. 1m2
型枠	均しコンクリート	式 (m2)	1 (2. 4)	
基 礎 材	RC-40	m3	1. 3	13. 1m2
コンクリート蓋	B500 車道用 L=500	枚	10	スリム型用 62kg/枚
グレーチング蓋	B500 粗目 車道用 L=500	枚	1	スリム型用 17kg/枚
間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	0. 2	
型枠	小型構造物	式 (m2)	1 (1. 3)	
後打ちコンクリート(2)	18-8-40BB	m3	2. 6	
後打ちコンクリート(3)	18-8-40BB	m3	2. 5	
型枠	小型構造物	式 (m2)	1 (15. 7)	
調整コンクリート	18-8-25BB	m3	0. 06	
型枠	小型構造物	式 (m2)	1 (0. 6)	

数量表(7号自由勾配側溝)

11. 2m当り

名 称	規 格	単位	数 量	適 用
自由勾配側溝	縦断用 B700×H700	m	9. 2	
自由勾配側溝	縦断用 B700×H900	m	2. 0	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0. 6	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	1. 2	12. 0m2
型枠	均しコンクリート	式 (m2)	1 (2. 2)	
基 礎 材	RC-40	m3	1. 8	12. 0m2
コンクリート蓋	B700 車道用 L=500	枚	7	137kg/枚
グレーチング蓋	B700 粗目 車道用 L=500	枚	1	60kg/枚

製品数量表(7号自由勾配側溝)

11. 2m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	適 用
自由勾配側溝 縦断用				
標準	B700×H700×L2000	本	4	1087kg/本
寸法調整用暗渠	B700×H700×L1152	本	1	984kg/本
寸法調整用暗渠	B700×H900×L1867	本	1	1832kg/本

製品数量表(5号自由勾配側溝)

12. 0m当り

名 称	規 格	単位	数 量	適 用
自由勾配側溝 片土留式、スリム型	(C0増し打ち型)			
標準	B500×H1200×L2000 (b-350)	組	2	1244kg/組
寸法調整用蓋1枚掛け	B500×H1200×L1798 (b-350-L1. 5m用)	組	1	1200kg/組
標準	B500×H1100×L2000 (b-350)	組	2	1179kg/組
標準(1m製品)	B500×H1100×L1000 (b-350-L1. 0m用)	組	1	512kg/組
寸法調整用蓋1枚掛け	B500×H1100×L1168 (b-350-L-1. 0m用)	組	1	750kg/組

数量表(6号自由勾配側溝)

3. 1m当り

名 称	規 格	単位	数 量	適 用
自由勾配側溝	縦断用, スリム型 B500×H1000	m	3. 1	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0. 8	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0. 2	2. 3m2
型枠	均しコンクリート	式 (m2)	1 (0. 6)	
基 礎 材	RC-40	m3	0. 2	2. 3m2
コンクリート蓋	B500 車道用 L=500	枚	3	スリム型用 62kg/枚
グレーチング蓋	B500 粗目 車道用 L=500	枚	-	スリム型用 17kg/枚

製品数量表(6号自由勾配側溝)

3. 1m当り

名 称	規 格	単位	数 量	適 用
自由勾配側溝 縦断用, スリム型				
標準	B500×H1000×L2000	本	1	1080kg/本
標準(1m製品)	B500×H1000×L1000	本	1	540kg/本

製品数量表(3号自由勾配側溝)

14. 1m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	適 用
自由勾配側溝 縦断用				
寸法調整用暗渠	B700×H800×L1123/861	本	1	910kg/本
標準	B700×H900×L2000	本	1	1242kg/本
標準(制水溝加工)	B700×H900×L2000	本	1	1242kg/本
標準	B700×H1000×L2000	本	1	1320kg/本
寸法調整用暗渠	B700×H1000×L1597/1733	本	1	1739kg/本
寸法調整用暗渠	B700×H1000×L1000/1111	本	1	1102kg/本
標準	B700×H1100×L2000	本	1	1397kg/本
寸法調整用暗渠	B700×H1100×L961/1081	本	1	1131kg/本
寸法調整用暗渠	B700×H1100×L1181/1301	本	1	1375kg/本

数量表(4号自由勾配側溝)

7. 5m当り

名 称	規 格	単位	数 量	適 用
自由勾配側溝	縦断用, スリム型 B400×H1200	m	1. 0	
自由勾配側溝	片土留式, 縦断用, スリム型 B400×H1200	m	4. 5	
自由勾配側溝 (C0増打型)	片土留式, 縦断用, スリム型 B400×H1200	m	2. 0	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0. 3	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0. 4	7. 8m2
型枠	均しコンクリート	式 (m2)	1 (0. 7)	
基 礎 材	RC-40	m3	0. 8	7. 8m2
コンクリート蓋	B400 車道用 L=500	枚	5	スリム型用 42kg/枚
グレーチング蓋	B400 粗目 車道用 L=500	枚	1	スリム型用 13kg/枚
間詰コンクリート	18-8-25BB	m3	0. 3	
型枠	小型構造物	式 (m2)	1 (1. 8)	
後打ちコンクリート(1)	18-8-40BB	m3	0. 7	
型枠	小型構造物	式 (m2)	1 (2. 0)	

製品数量表(4号自由勾配側溝)

7. 5m当り

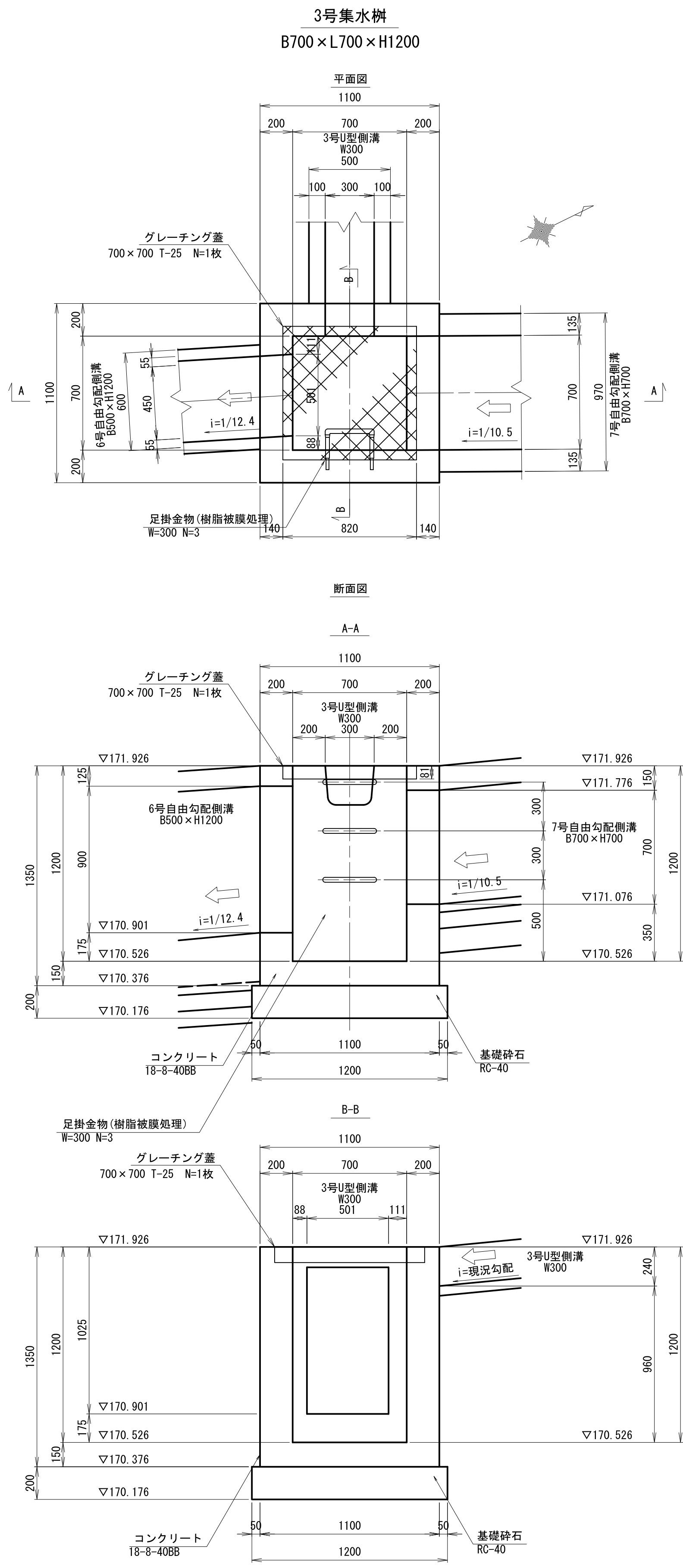
名 称	規 格	単 位	数 量	適 用
自由勾配側溝 縦断用, スリム型				
寸法調整用暗渠	B400×H1200×L1053/758	本	1	483kg/本
自由勾配側溝 片土留式、縦断用, スリム型				
寸法調整用蓋1枚掛け	B400×H1200×L1000/1184 (b-500-L1. 0m用)	組	1	662kg/組
寸法調整用蓋1枚掛け	B400×H1200×L1276/1460 (b-750-L1. 0m用)	組	1	867kg/組
標準	B400×H1200×L2000 (b-750-L1. 5m用)	組	1	1300kg/組
自由勾配側溝 片土留式、縦断用, スリム型 (C0増し打ち型)				
標準	B400×H1200×L2000 (b-400-L1. 5m用)	組	1	1151kg/組

(1期工事)

施 行 年 度	令 和	8	年 度
工 事 番 号	第	1 2 2	号
工 事 名	河川改修工事		
路 線 河 川 名	飛鳥川支流普通河川		
施 工 箇 所	明日香村大字稲渕地内		
図 面 種 類	自由勾配側溝構造図(3)		
縮 尺	free		
技 師	照 査	設 計	製 図
図 面 番 号	21	葉 中	8 号
事 務 所 名	明日香村地域づくり課		

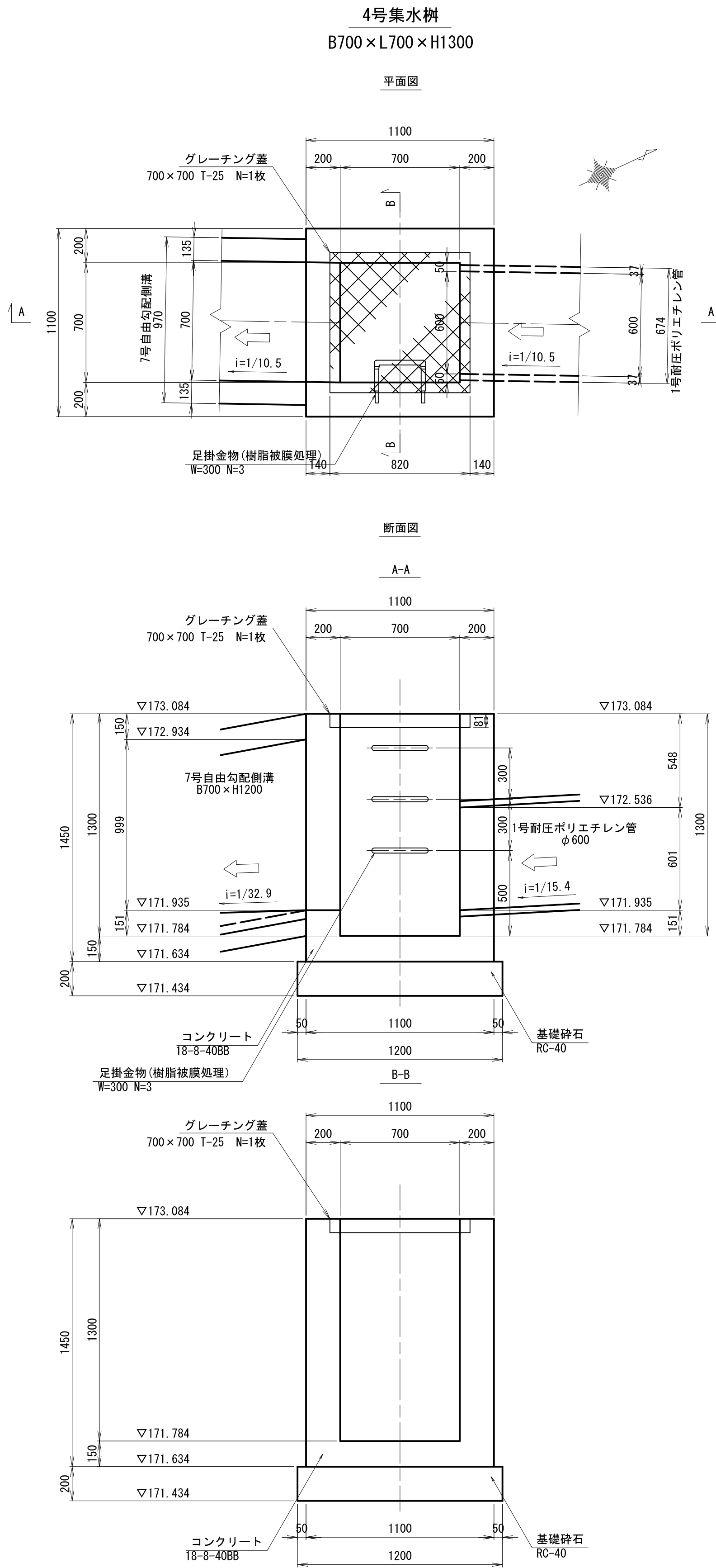
特記事項

- ・寸法調整用製品の値は参考値とし、起工測量の結果等を考慮して与えることとする。
- ・割付図で製品の指示の場合はそちらに従うこと
- ・斜切り製品の延長寸法の旗上げは「L左岸側/右岸側」を示す。



※泥溜の深さは150mm以上を確保することとする。

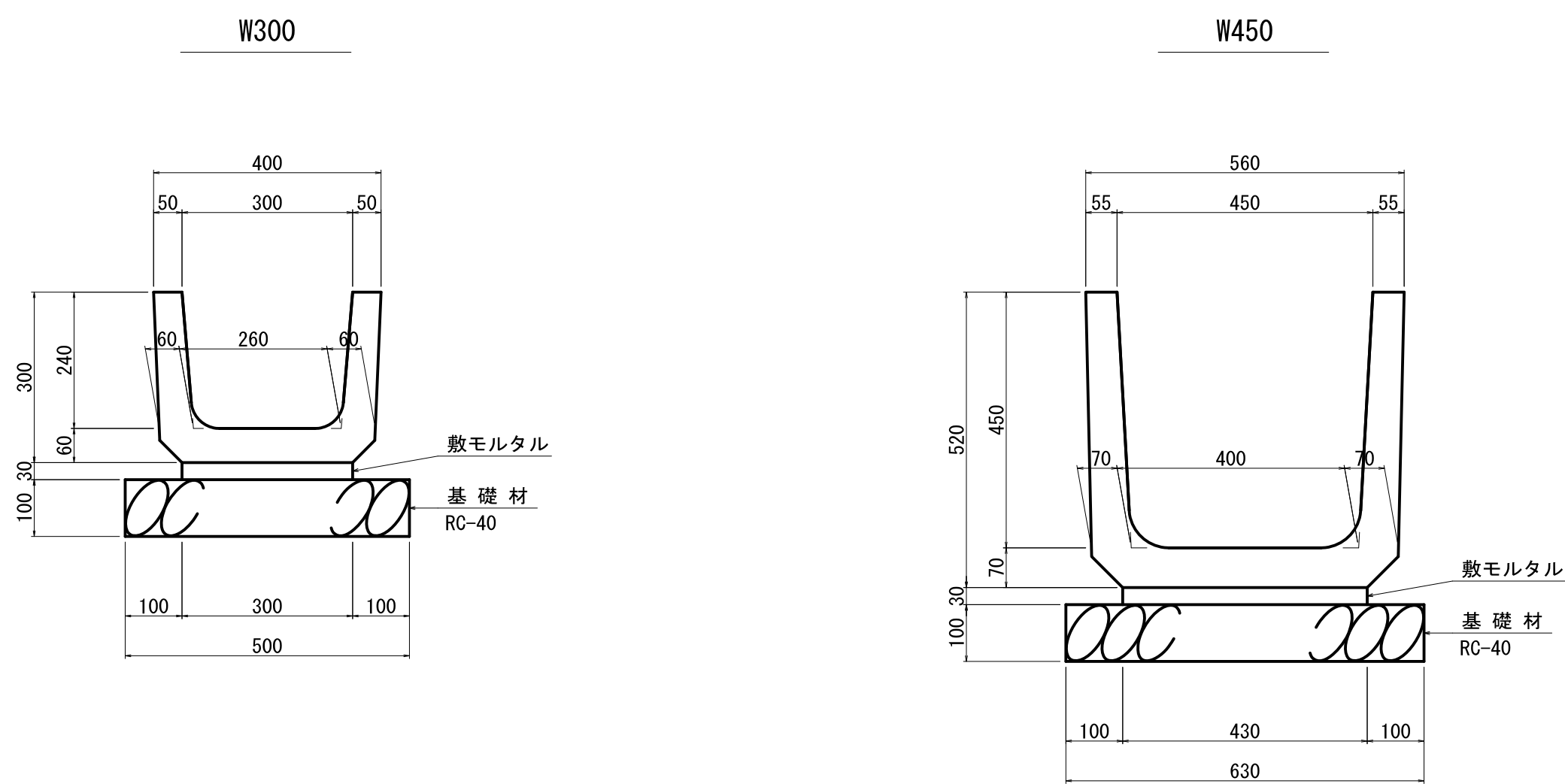
現場打ち集水樹



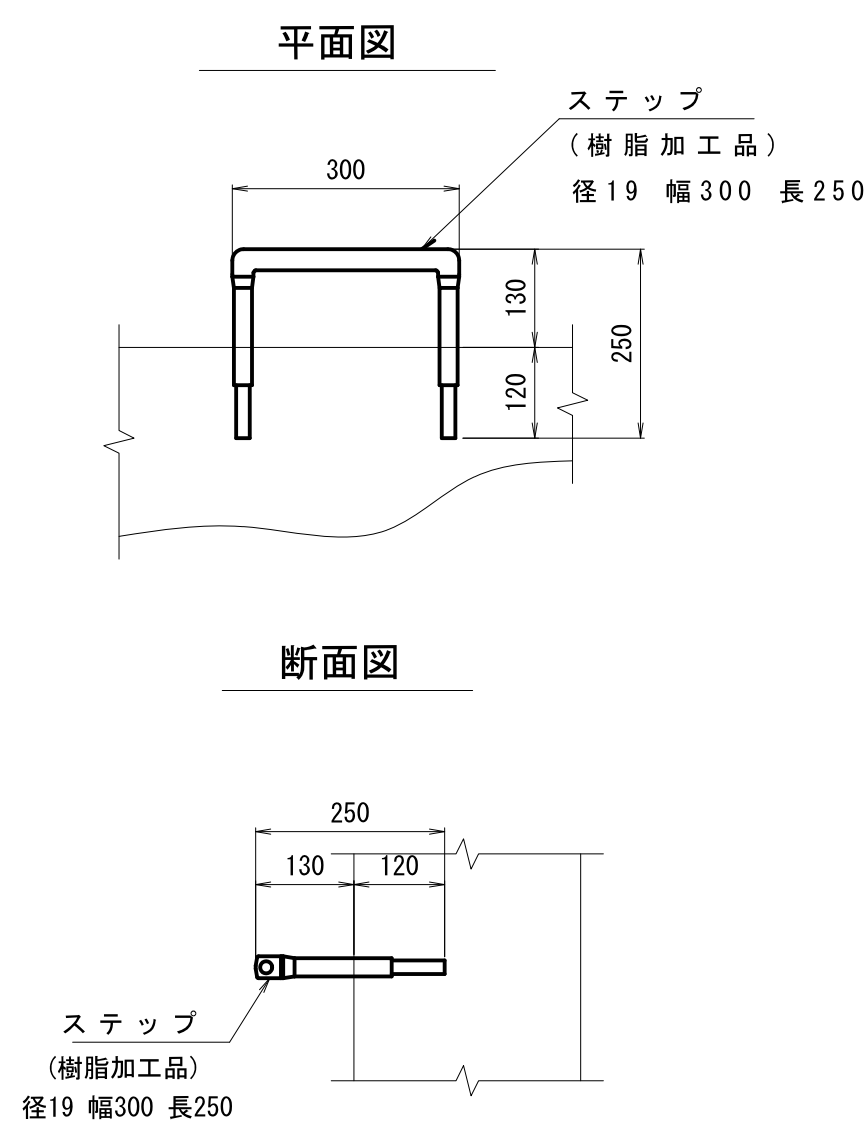
(1期工事)			
施行年度	令和8年度	工事番号	第122号
工事名	河川改修工事		
路線河川名	飛鳥川支流普通河川		
施工箇所	明日香村大字稲渚地内		
図面種類	排水構造物構造図(2)		
縮尺	S=1:20		
技師	照査	設計	製図
図面番号	21	葉中	10号
事務所名	明日香村地域づくり課		

排水構造物構造図(3) S=1:10

プレキャストU型側溝 S=1:10

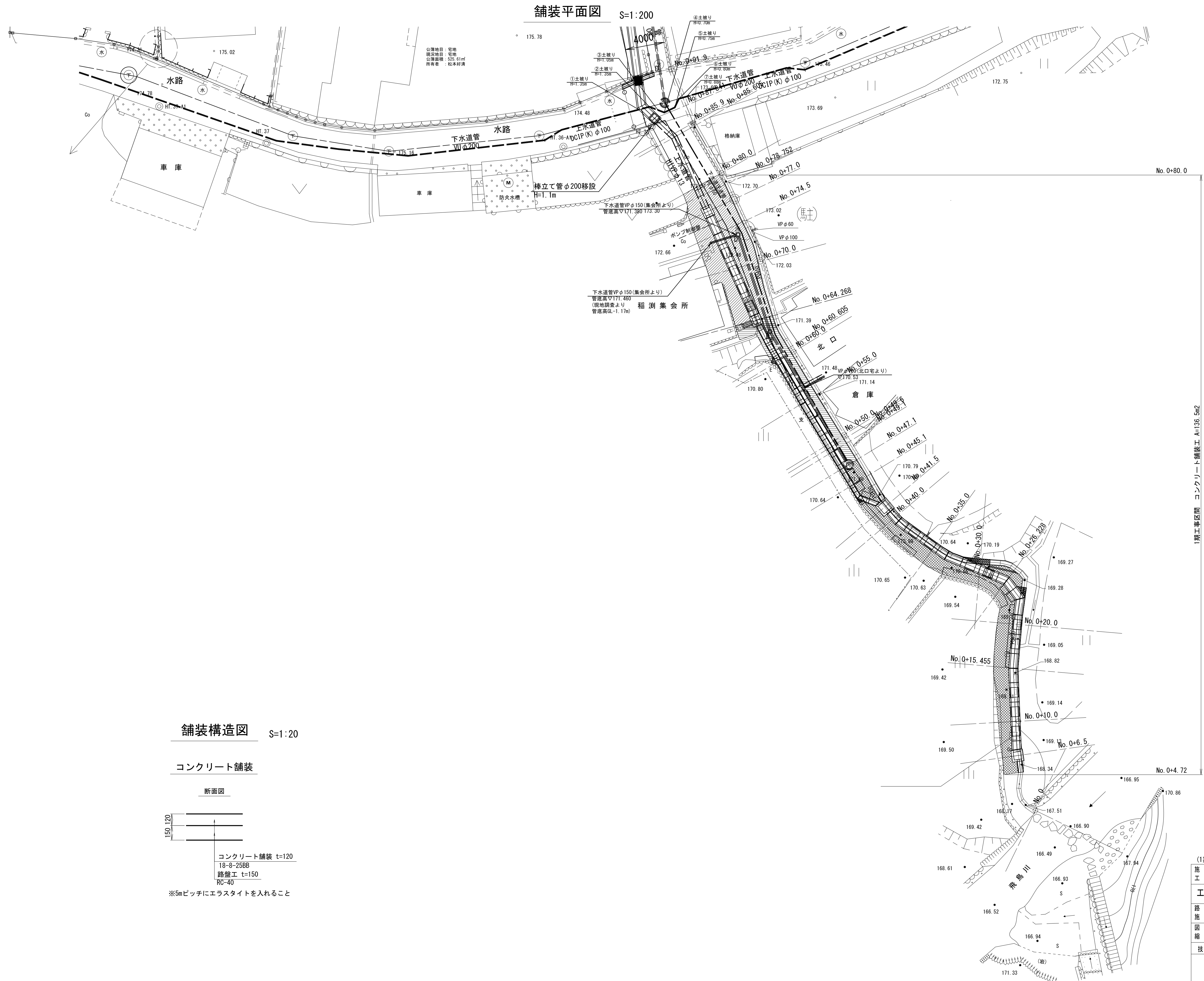


足掛金物 S=1:10



(1期工事)			
施行年度 工事番号	令和 第 122 号	年度 号	
工事名	河川改修工事		
路線河川名	飛鳥川支流普通河川		
施工箇所	明日香村大字稲淵地内		
図面種類 縮尺	排水構造物構造図(6) S=1:10		
技師	照	査	設計製図
図面番号	21	葉中	11 号
事務所名	明日香村地域づくり課		

舗装工計画図

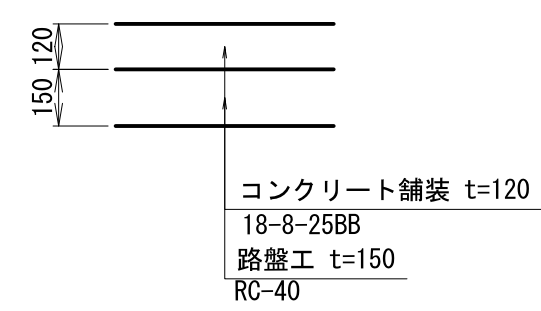


舗装構造図

S=1:20

コンクリート舗装

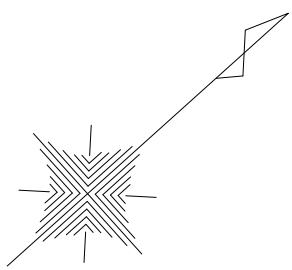
断面图



※5mピッチにエラストイトを入れること

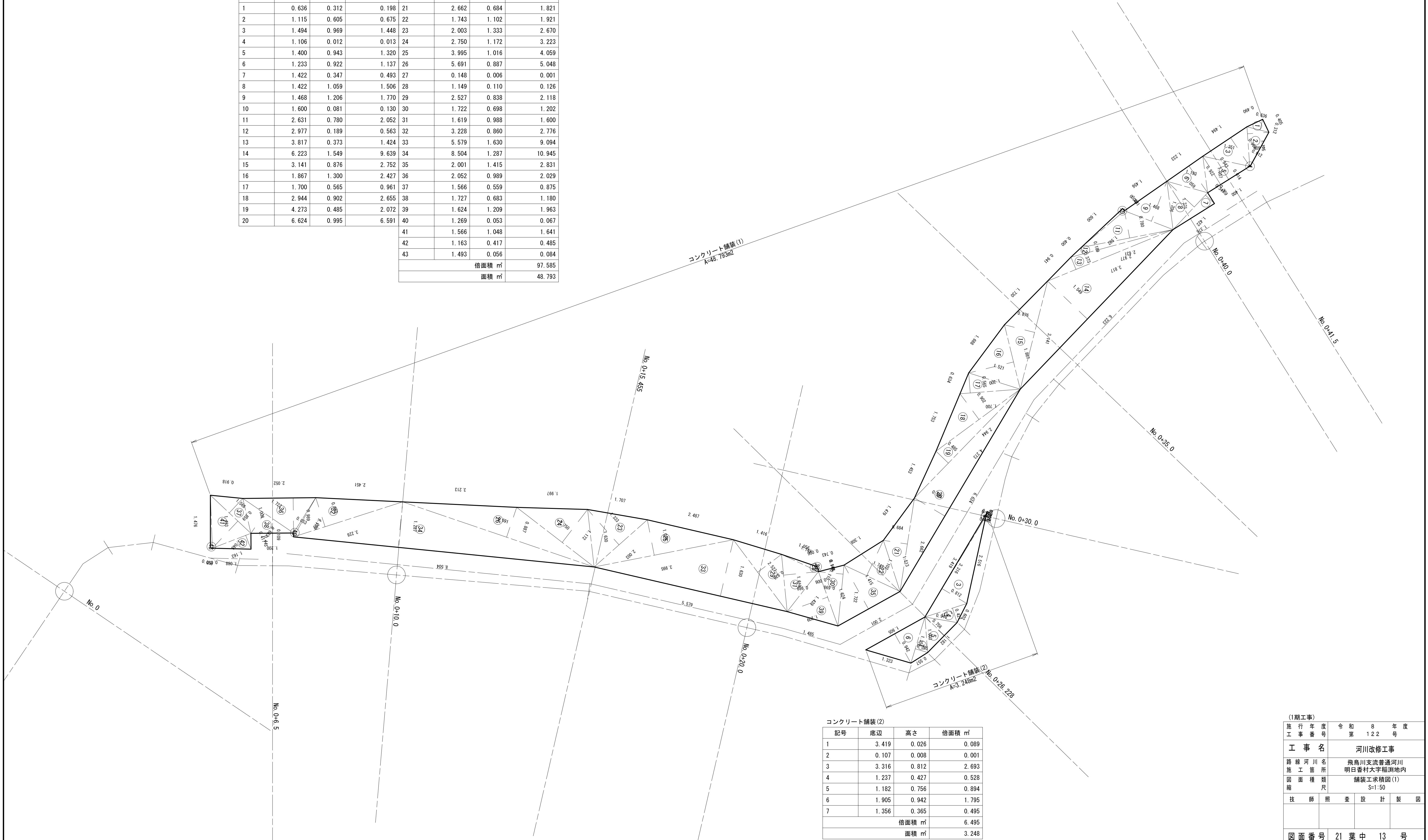
(1期工事)			
施工年度	令和8年度		
工事名	河川改修工事		
路線河川名	飛鳥川支流普通河川		
施工箇所	明日香村大字福洲地内		
図面種類	舗装工計画図		
縮尺	図示		
技師	照	査	設計製図
図面番号		21 葉 中	12 号
事務所名		明日香村地域づくり課	

舗装工求積図(1) S=1:50



コンクリート舗装(1)

記号	底辺	高さ	倍面積 m ²	記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	0.636	0.312	0.198	21	2.662	0.684	1.821
2	1.115	0.605	0.675	22	1.743	1.102	1.921
3	1.494	0.969	1.448	23	2.003	1.333	2.670
4	1.106	0.012	0.013	24	2.750	1.172	3.223
5	1.400	0.943	1.320	25	3.995	1.016	4.059
6	1.233	0.922	1.137	26	5.691	0.887	5.048
7	1.422	0.347	0.493	27	0.148	0.006	0.001
8	1.422	1.059	1.506	28	1.149	0.110	0.126
9	1.468	1.206	1.770	29	2.527	0.838	2.118
10	1.600	0.081	0.130	30	1.722	0.698	1.202
11	2.631	0.780	2.052	31	1.619	0.988	1.600
12	2.977	0.189	0.563	32	3.228	0.860	2.776
13	3.817	0.373	1.424	33	5.579	1.630	9.094
14	6.223	1.549	9.639	34	8.504	1.287	10.945
15	3.141	0.876	2.752	35	2.001	1.415	2.831
16	1.867	1.300	2.427	36	2.052	0.989	2.029
17	1.700	0.565	0.961	37	1.566	0.559	0.875
18	2.944	0.902	2.655	38	1.727	0.683	1.180
19	4.273	0.485	2.072	39	1.624	1.209	1.963
20	6.624	0.995	6.591	40	1.269	0.053	0.067
				41	1.566	1.048	1.641
				42	1.163	0.417	0.485
				43	1.493	0.056	0.084
				倍面積 m ²		97.585	
				面積 m ²		48.793	



コンクリート舗装(2)

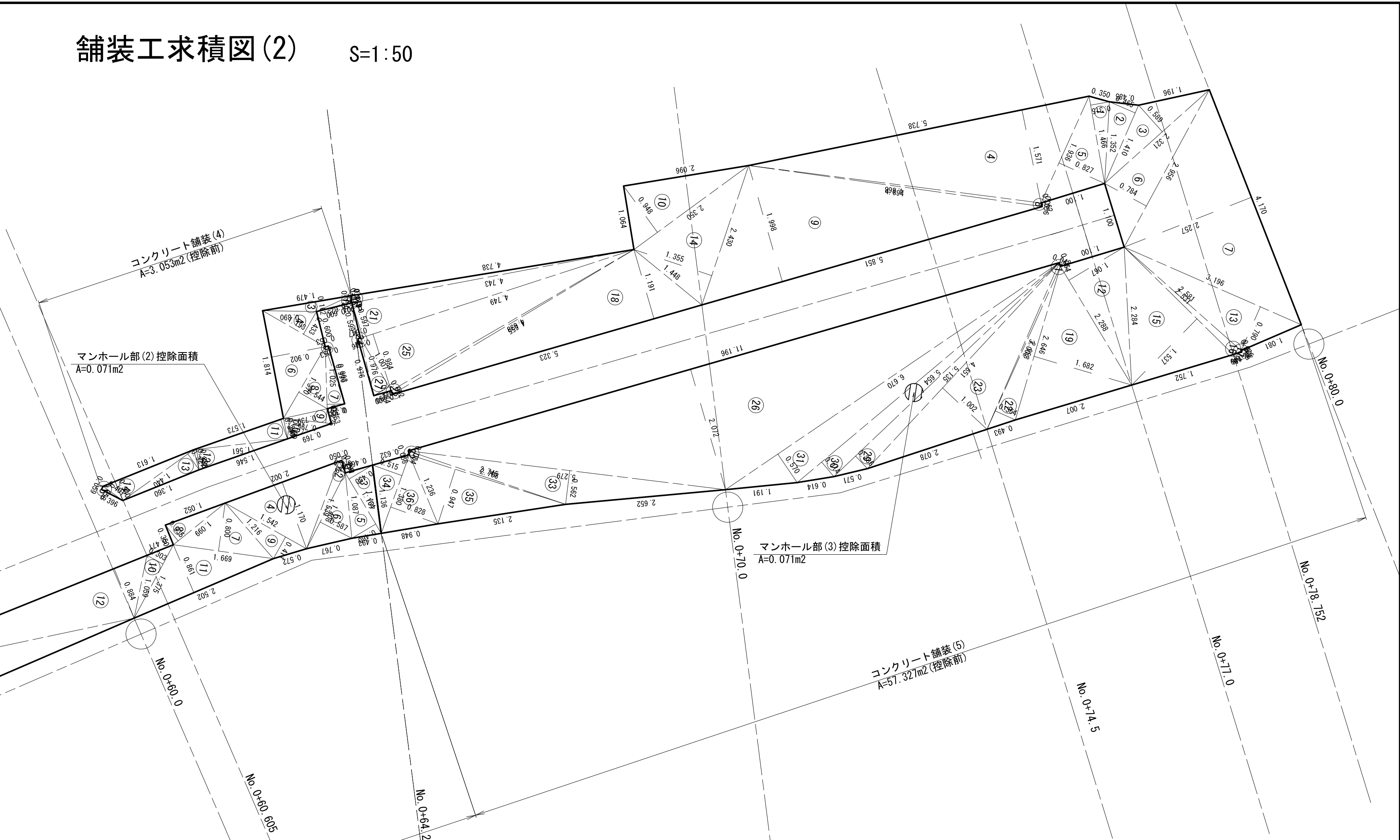
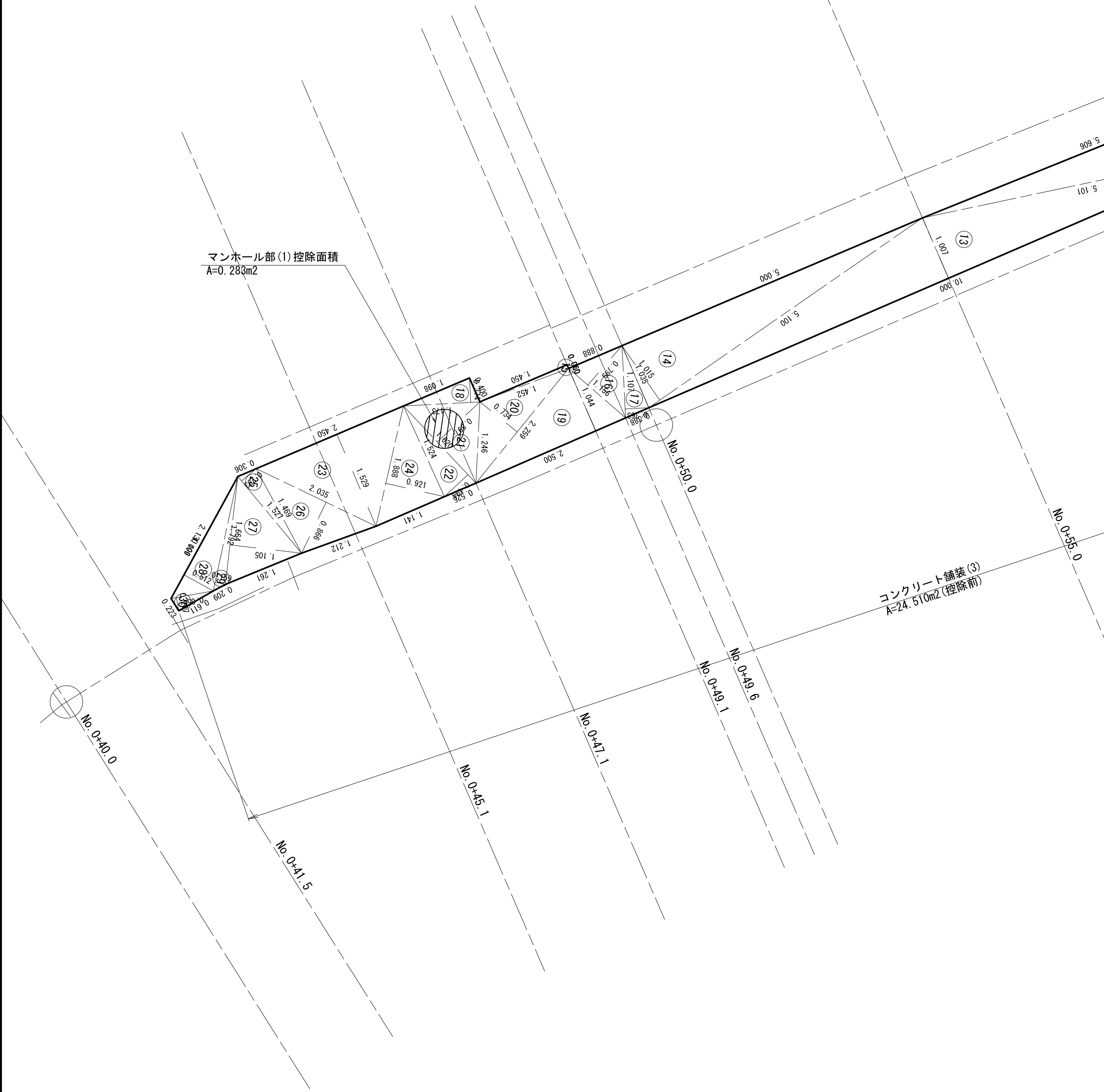
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	3.419	0.026	0.089
2	0.107	0.008	0.001
3	3.316	0.812	2.693
4	1.237	0.427	0.528
5	1.182	0.756	0.894
6	1.905	0.942	1.795
7	1.356	0.365	0.495
倍面積 m ²			6.495
面積 m ²			3.248

(1期工事)

施行年度	令和8年度
工事番号	第122号
工事名	河川改修工事
路線河川名	飛鳥川支流普通河川
施工箇所	明日香村大字稲渕地内
図面種類	舗装工求積図(1)
縮尺	S=1:50
技師	熊 査 設 計 製 図
図面番号	21 葉 中 13 号
事務所名	明日香村地域づくり課

舗装工求積図(2) S=1:50

コンクリート舗装(4)			
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	0.625	0.113	0.071
2	0.119	0.001	0.000
3	1.479	0.162	0.240
4	1.193	0.433	0.517
5	0.996	0.053	0.053
6	1.814	0.902	1.636
7	1.025	0.291	0.298
8	1.370	0.544	0.745
9	0.795	0.235	0.187
10	0.795	0.329	0.262
11	1.573	0.340	0.535
12	1.561	0.338	0.528
13	1.440	0.321	0.462
14	1.613	0.340	0.548
15	0.401	0.058	0.023
倍面積 m ²			6.105
面積 m ²			3.053

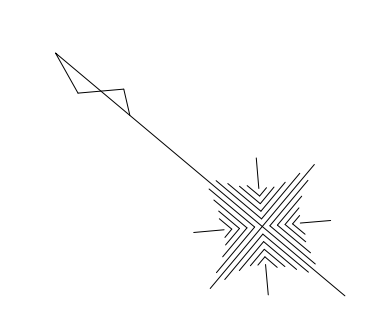


コンクリート舗装(3)			
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	0.216	0.049	0.011
2	1.539	0.164	0.252
3	1.164	0.450	0.524
4	2.002	1.170	2.342
5	1.164	0.460	0.535
6	1.408	0.587	0.826
7	1.669	0.800	1.335
8	1.099	0.335	0.368
9	1.542	0.411	0.634
10	1.375	0.303	0.417
11	2.502	0.861	2.154
12	5.606	0.884	4.956
13	10.000	1.007	10.070
14	5.100	1.015	5.177
15	1.452	0.060	0.087
16	1.156	0.799	0.924
17	1.107	0.363	0.402
18	1.173	0.374	0.439
19	2.500	1.044	2.610
20	2.259	0.734	1.658
21	1.620	0.897	1.453
22	1.620	0.494	0.800
23	2.450	1.529	3.746
24	1.888	0.921	1.739
25	1.527	0.293	0.447
26	2.035	0.866	1.762
27	1.664	1.105	1.839
28	2.130	0.512	1.091
29	1.792	0.159	0.285
30	0.658	0.207	0.136
倍面積 m ²			49.019
面積 m ²			24.510

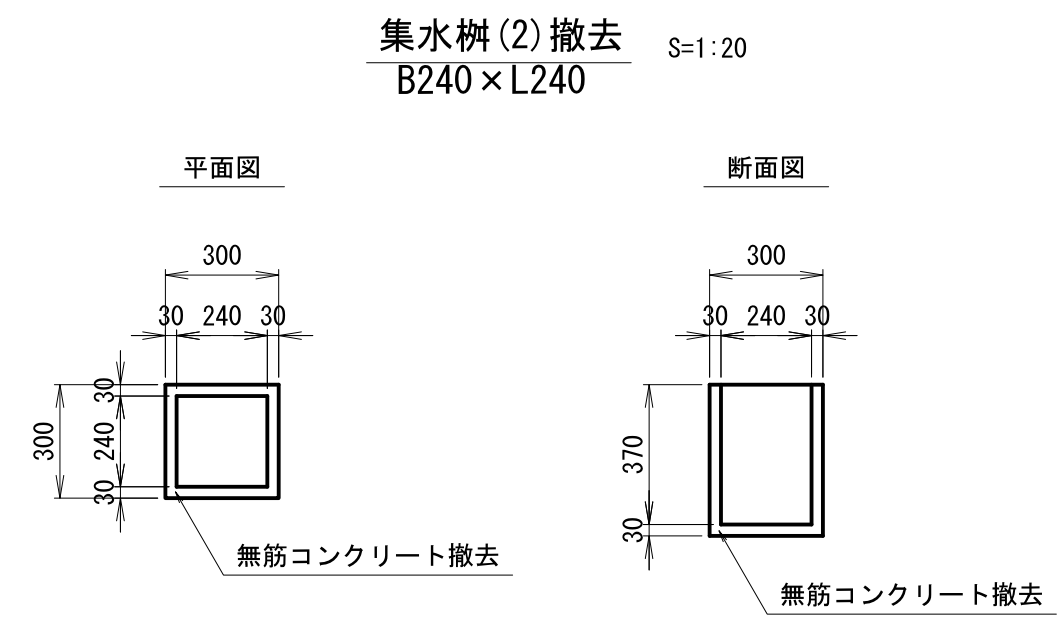
コンクリート舗装(5)			
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	1.466	0.315	0.462
2	1.410	0.465	0.656
3	2.321	0.589	1.367
4	5.738	1.571	9.014
5	1.936	0.827	1.601
6	2.956	0.784	2.318
7	4.170	2.257	9.412
8	4.894	0.056	0.274
9	5.851	1.998	11.690
10	2.350	0.948	2.228
11	3.002	0.042	0.126
12	2.288	1.067	2.441
13	3.196	0.790	2.525
14	2.430	1.355	3.293
15	2.531	1.537	3.890
16	2.581	0.136	0.351
17	0.149	0.026	0.004
18	5.323	1.191	6.340
19	2.646	1.682	4.451
20	4.743	0.119	0.564
21	4.749	0.597	2.835
22	2.953	0.364	1.075
23	4.651	1.002	4.660
24	0.976	0.046	0.045
25	4.749	0.984	4.673
26	11.196	2.072	23.198
27	1.007	0.290	0.292
28	4.655	0.062	0.289
29	5.135	0.286	1.469
30	5.654	0.314	1.775
31	6.670	0.570	3.802
32	2.745	0.054	0.148
33	5.279	0.562	2.967
34	1.380	0.515	0.711
35	2.708	0.947	2.564
36	1.380	0.828	1.143
倍面積 m ²			114.653
面積 m ²			57.327

(1期工事)			
施 行 年 度	令 和 8 年 度		
工 事 番 号	第 1 2 2 号		
工 事 名	河川改修工事		
路 線 河 川 名	飛鳥川支流普通河川		
施 工 箇 所	明日香村大字稲淵地内		
図 面 種 類	舗装工求積図(2)		
縮 尺	S=1:50		
技 師	照 査	設 計	製 図
図 面 番 号	21 葉 中 14 号		
事 務 所 名	明日香村地域づくり課		

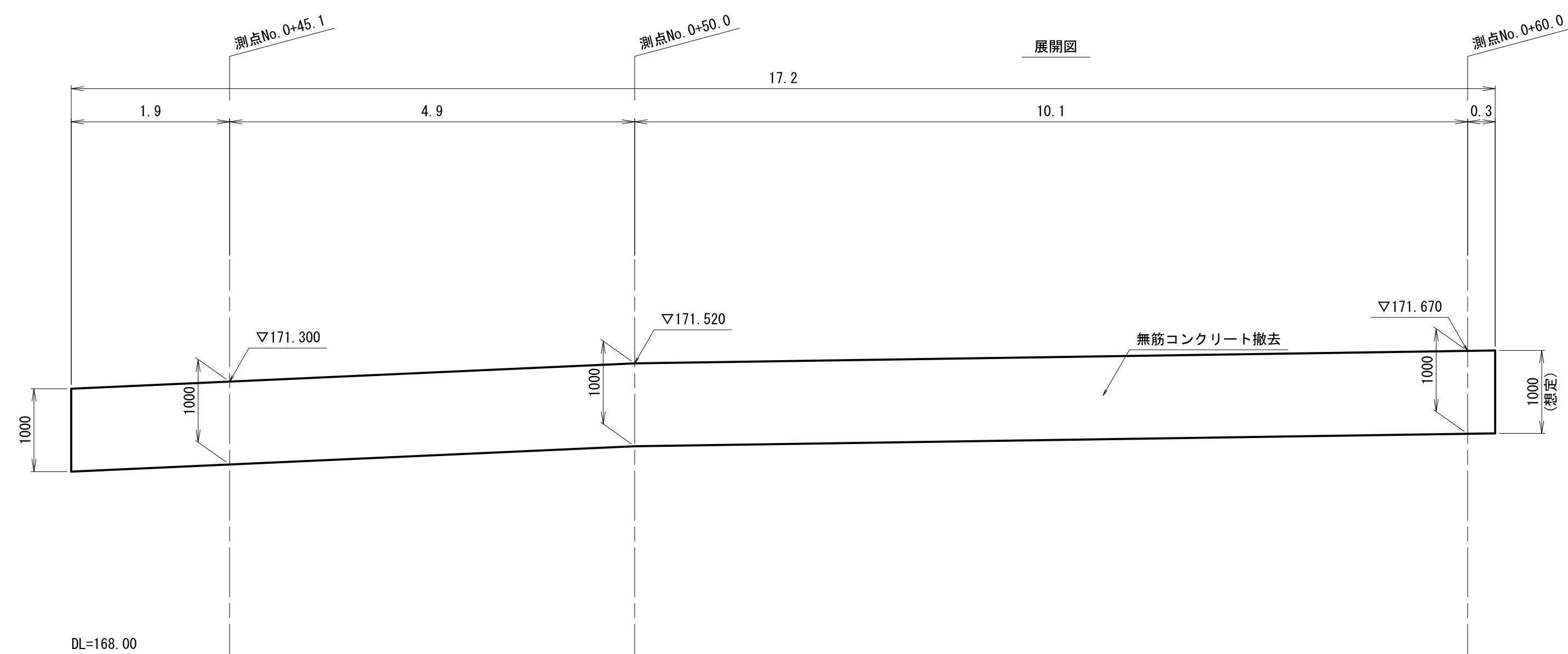
撤去工構造図



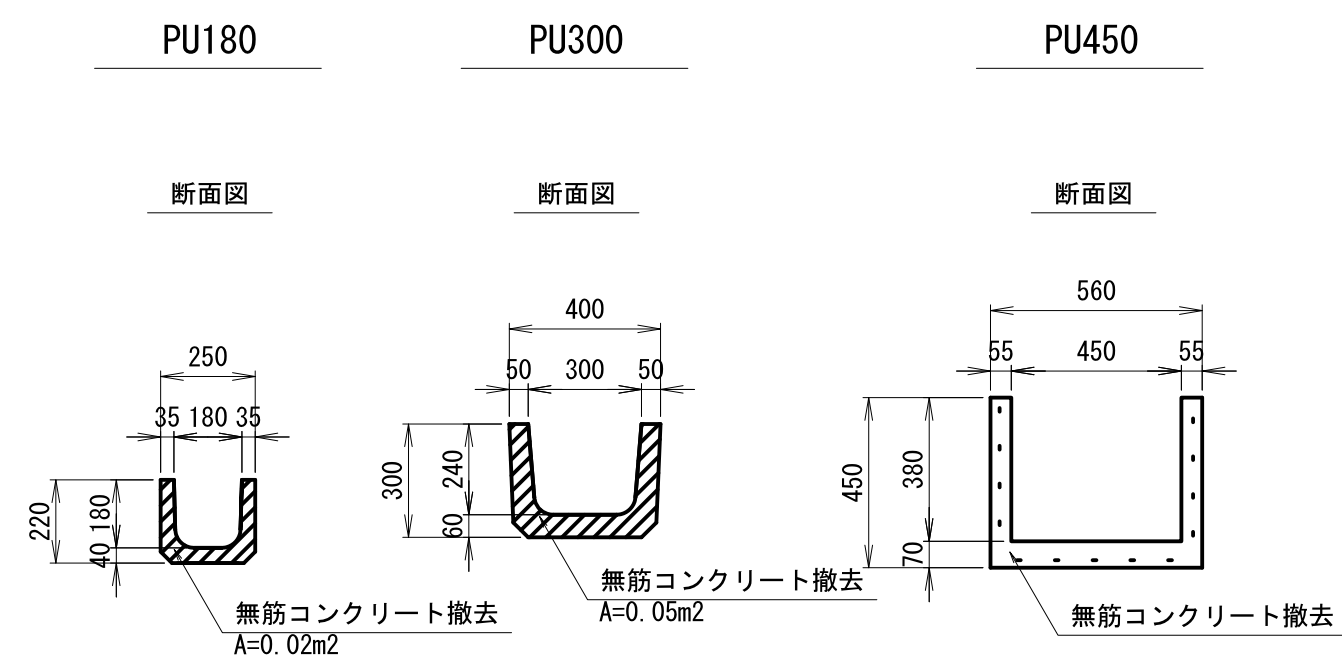
構造図



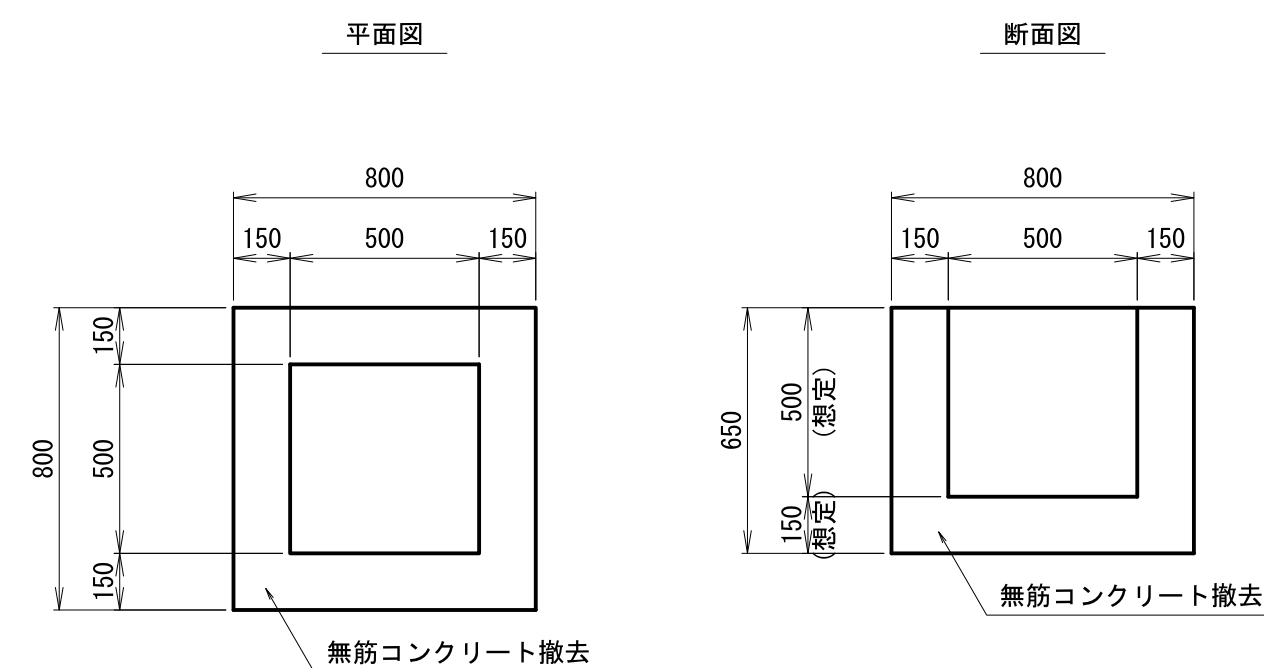
重力式擁壁 $S=1:20$



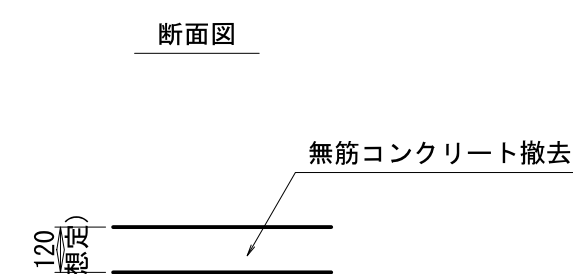
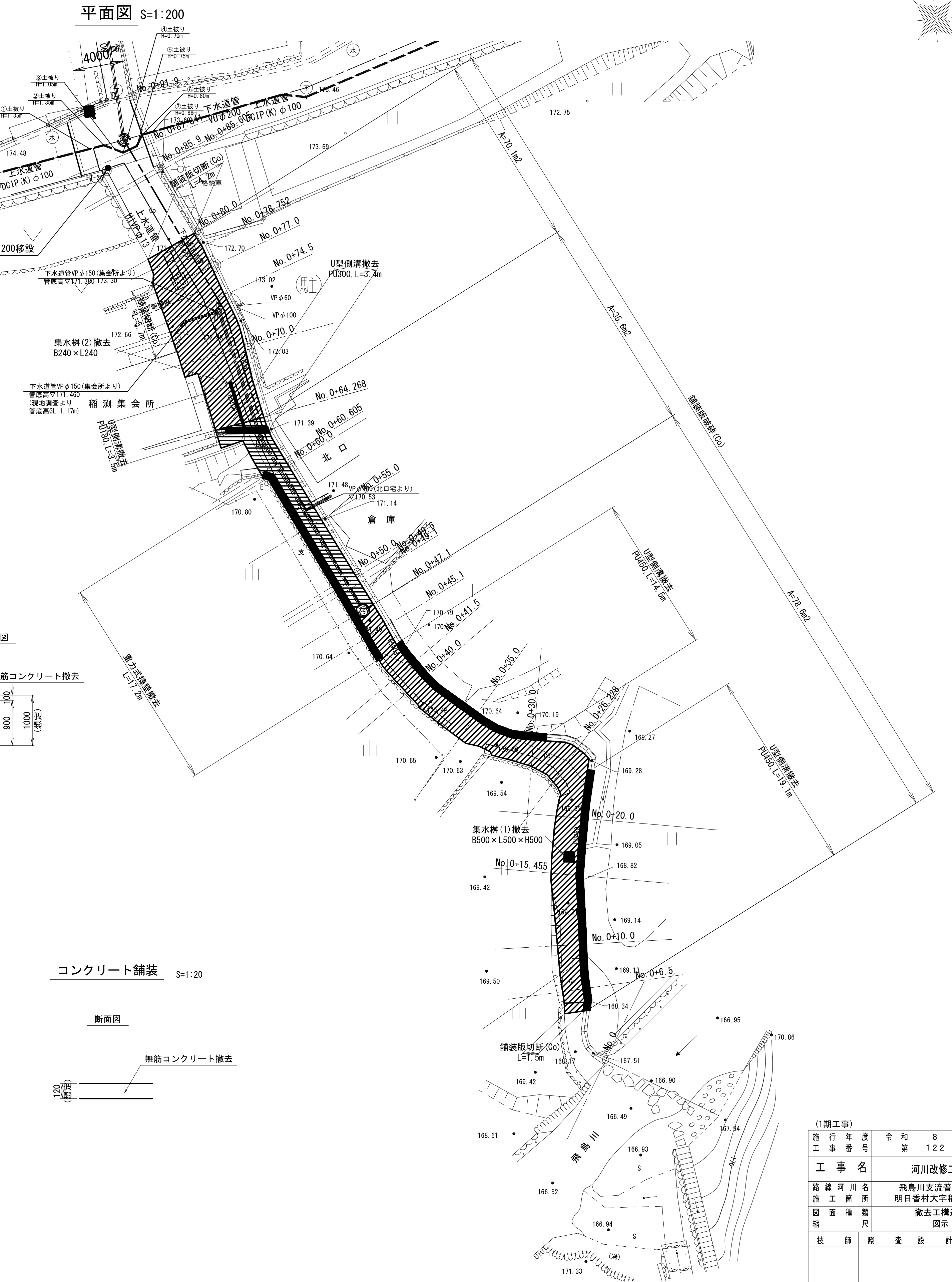
U型水路 $S=1:20$



集水桧(1)撤去 $S=1:20$
B500 $\times$ L500



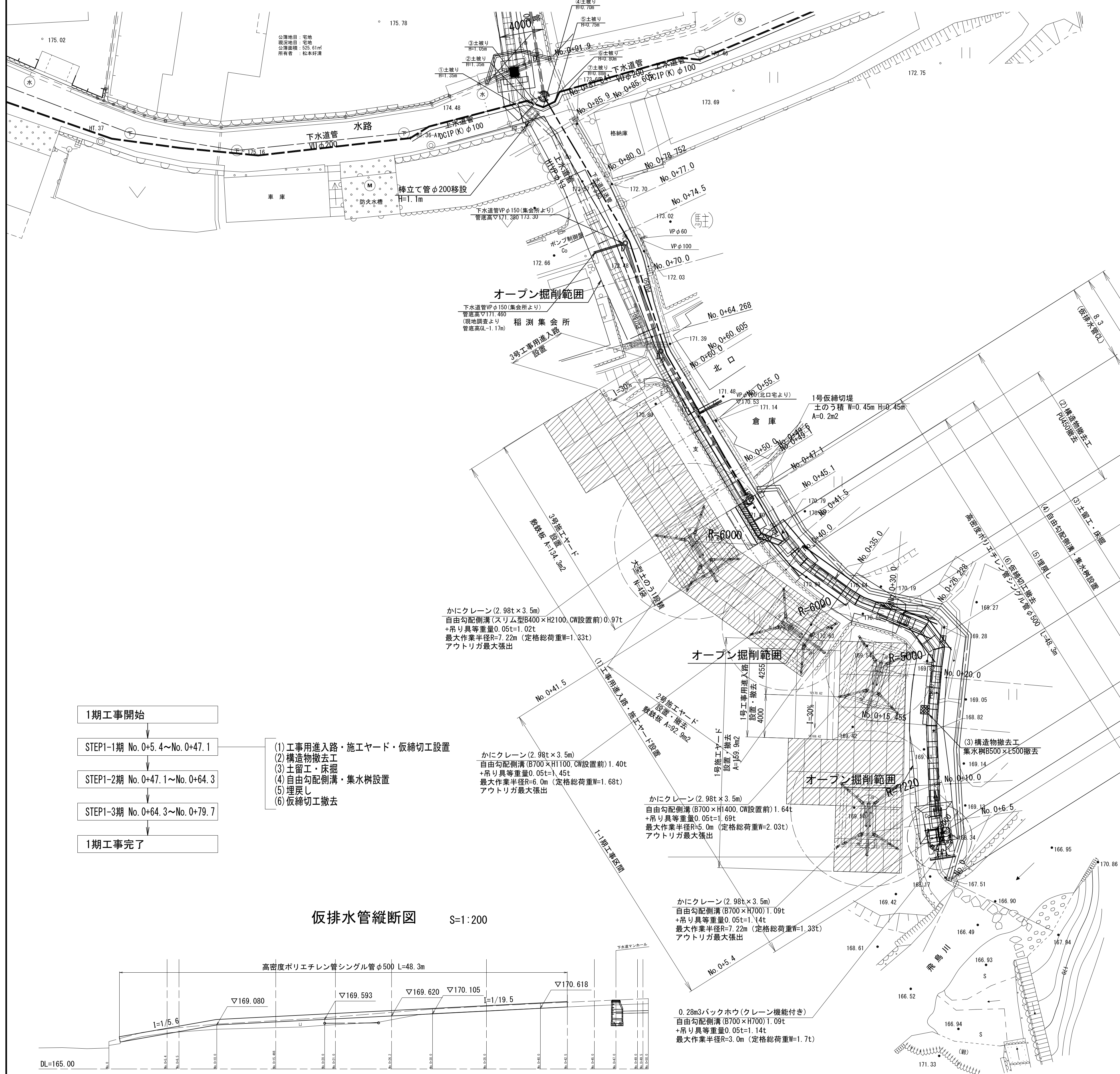
コンクリート舗装 S=1:20



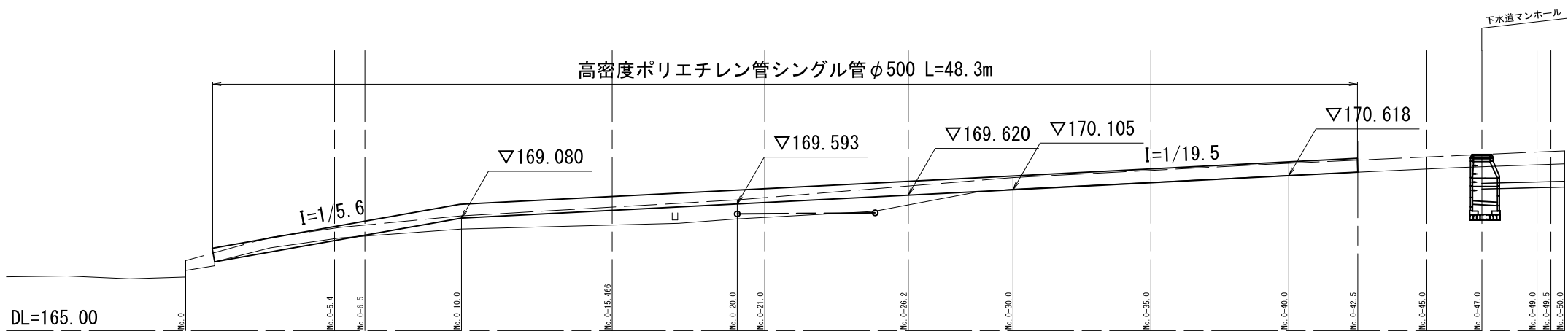
(1期工事)					
施 工 事 番 号	度 令 第	8 1 2 2	年 号		
工 事 名		河川改修工事			
路線 河川名		飛鳥川支流普通河川			
施工 箇所		明日香村大字稻洲地内			
図面 種類		撤去工構造図			
縮		図示			
技 師	照	査	設	計	製 図
図面番号		21 葉 中 15 号			
事務所名		明日香村地域づくり課			

施工計画図(1) (参考図)
(1-1期工事)

平面図 S=1:200

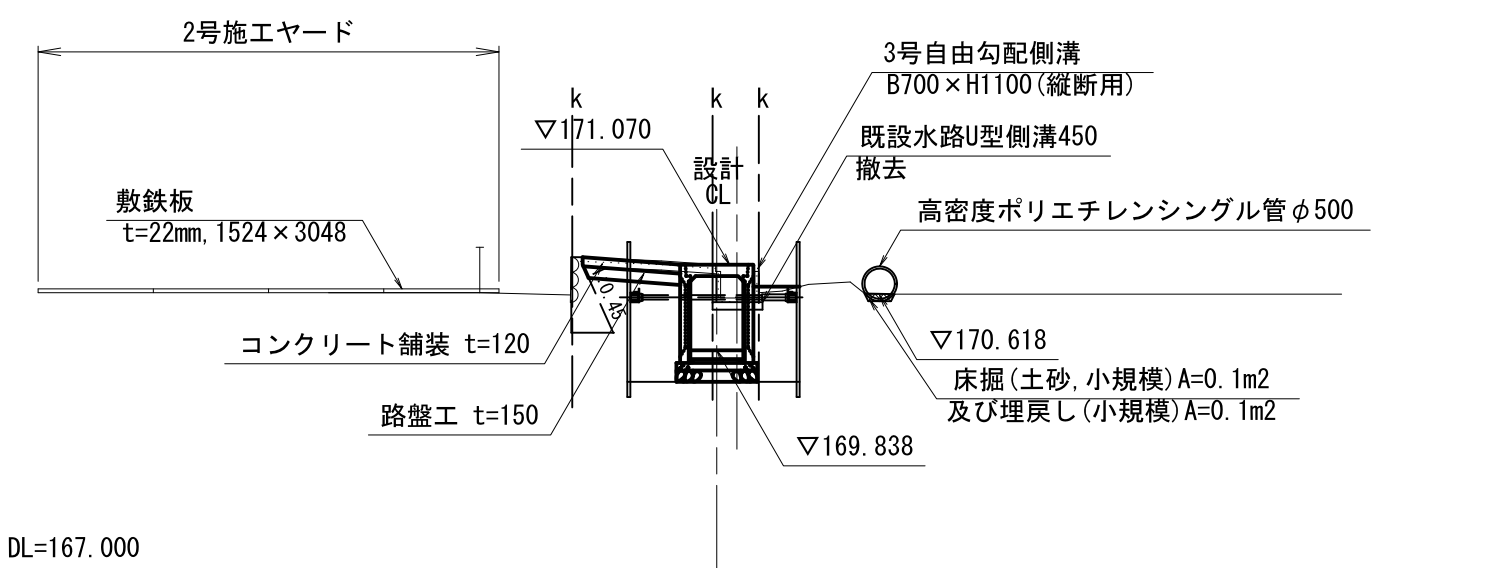


仮排水管縦断面図 S=1:200

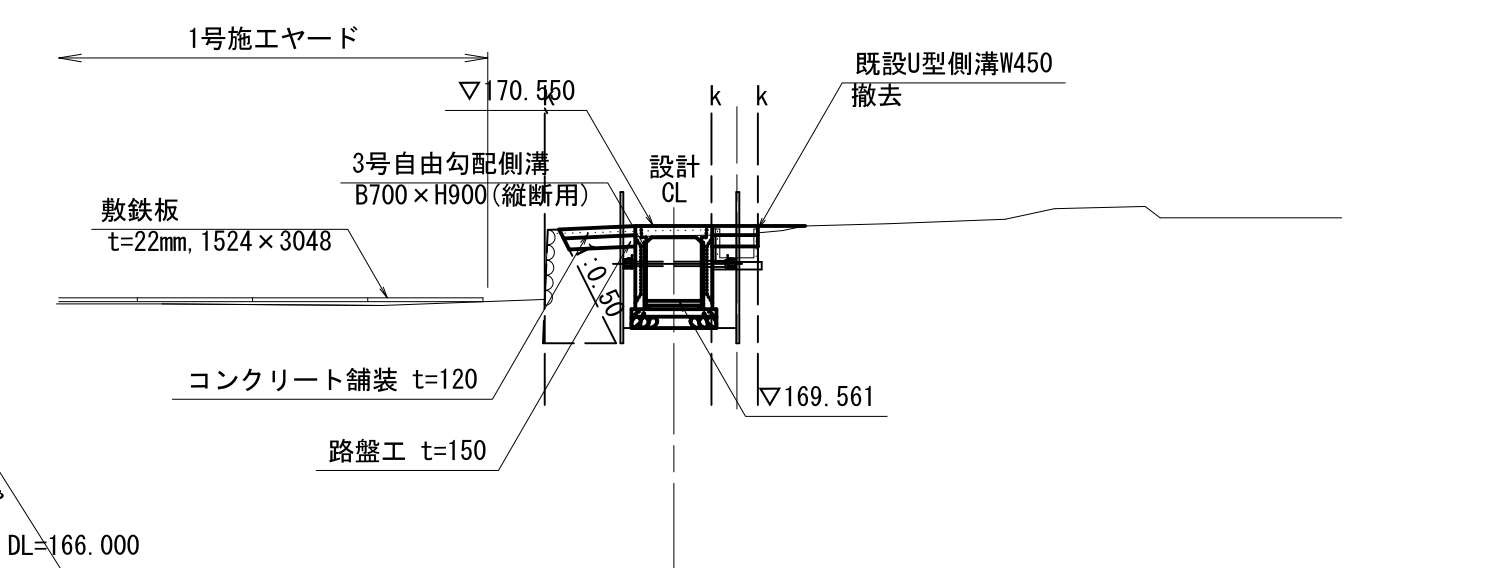


No. 0+40. 0

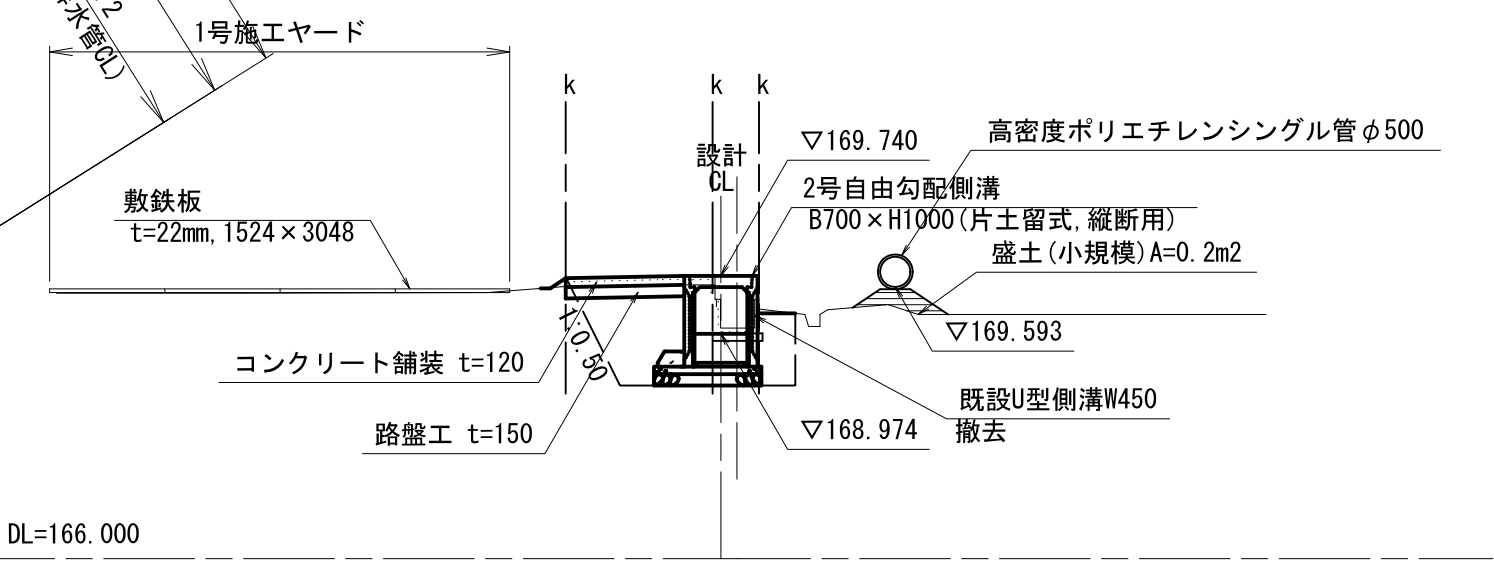
横断面図 S=1:100



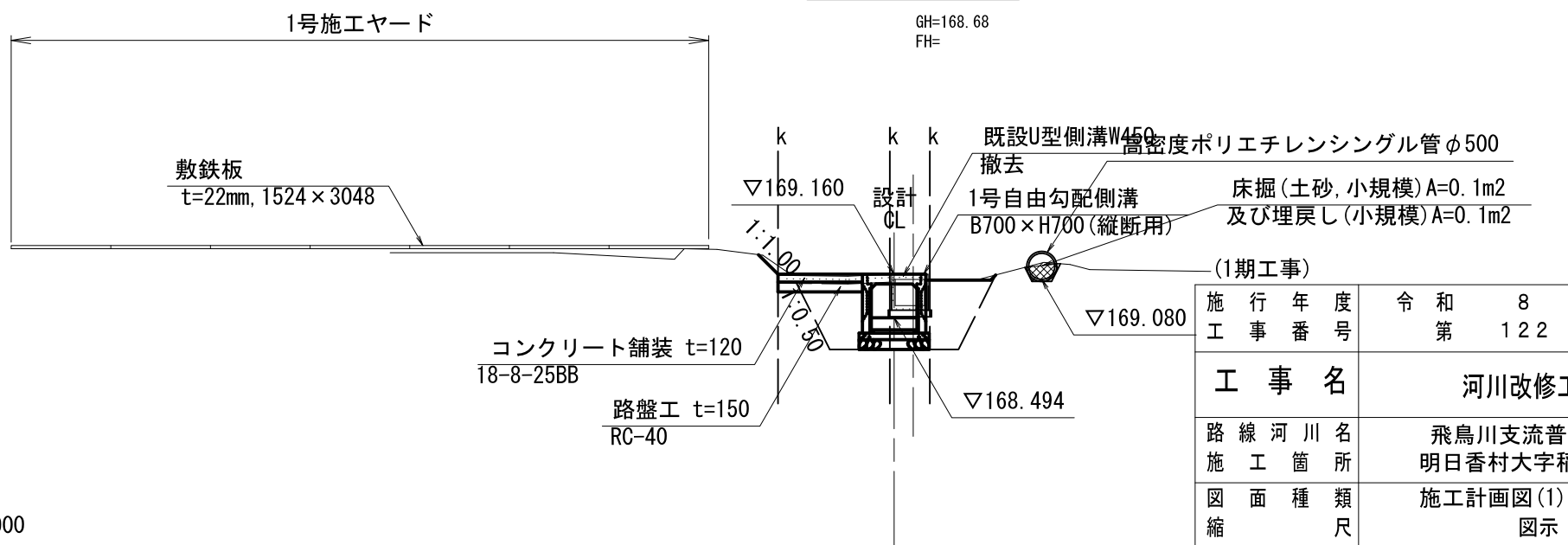
No. 0+30. 0



No. 0+20. 0



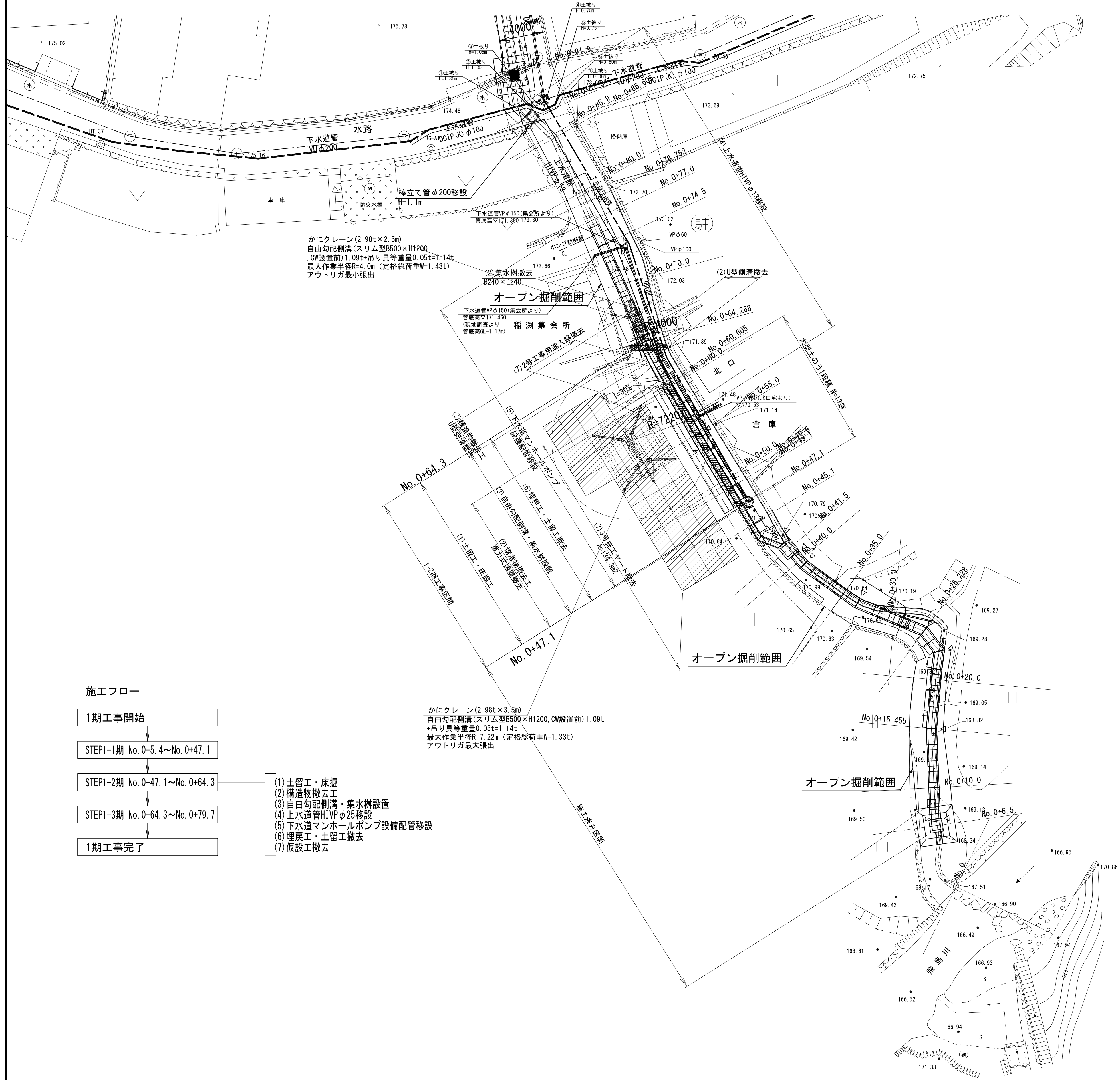
No. 0+10. 0



(1期工事)		令和8年度	
施行年度	令和8年度	第122号	
工事番号	122	河川改修工事	
路線	河川名	飛鳥川支流普通河川	
施工箇所	明日香村大字稲刈地内	施工計画図(1) (参考図)	
図面種類	図示	図示	
縮尺	図示	図示	
技師	無	設計製図	
図面番号		21 葉 中 16 号	
事務所名		明日香村地域づくり課	

施工計画図(2)(参考図)
(1-2期工事)

平面図 S=1:200

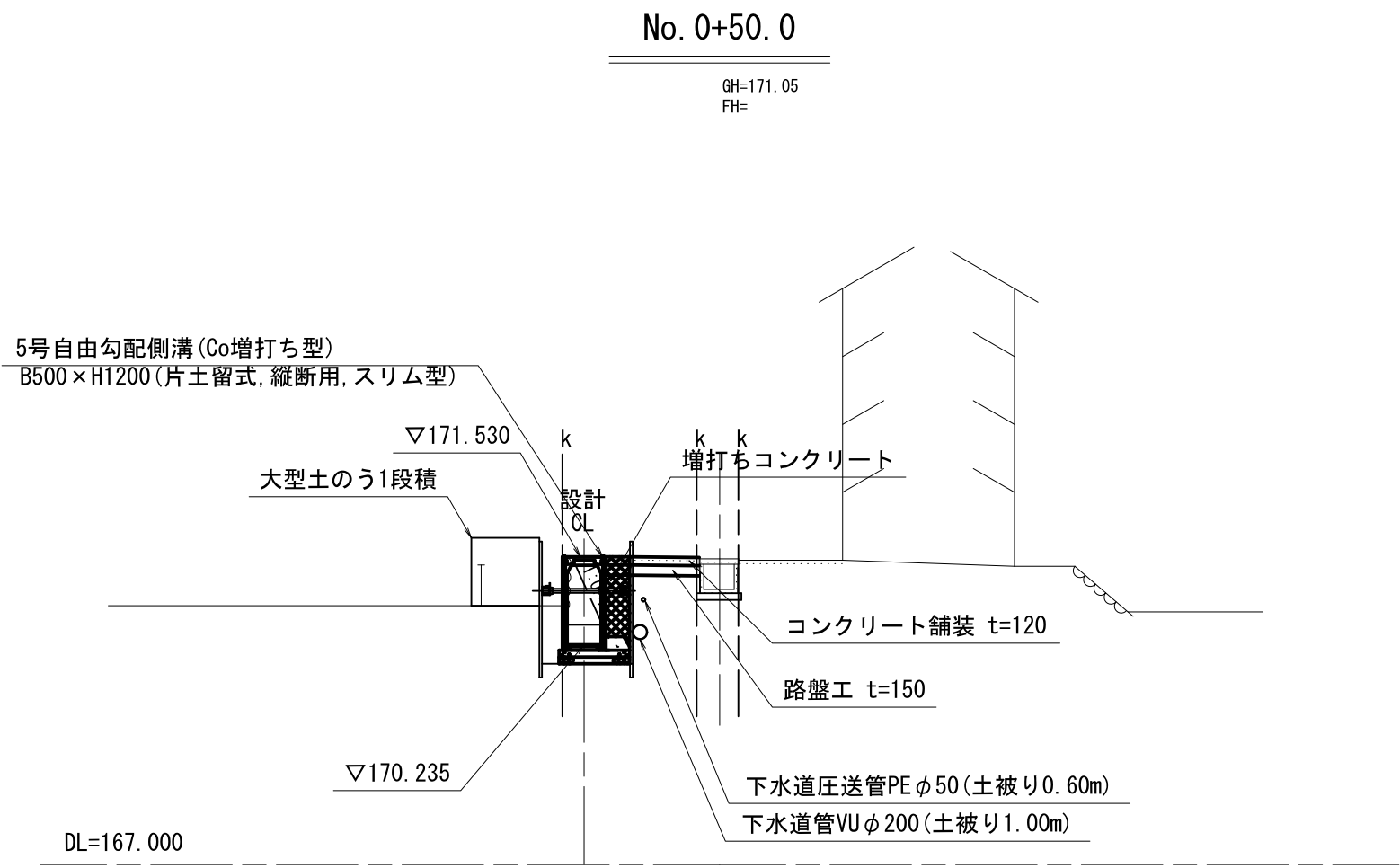


施工フロー



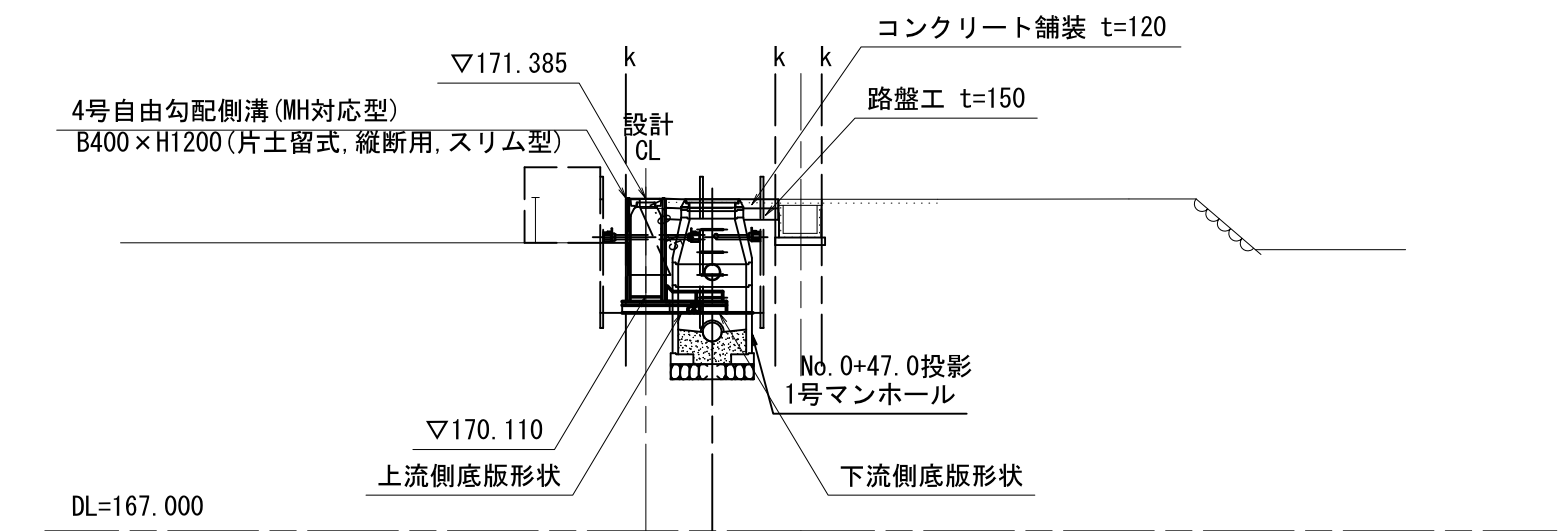
- (1) 土留工・床掘
(2) 構造物撤去工
(3) 自由勾配側溝・集水樹設置
(4) 上水道管HVPφ25移設
(5) 下水道マンホールポンプ設備配管移設
(6) 埋戻工・土留工撤去
(7) 仮設工撤去

横断面図 S=1:100



No. 0+47.1

(No. 0+50.0断面を準用)

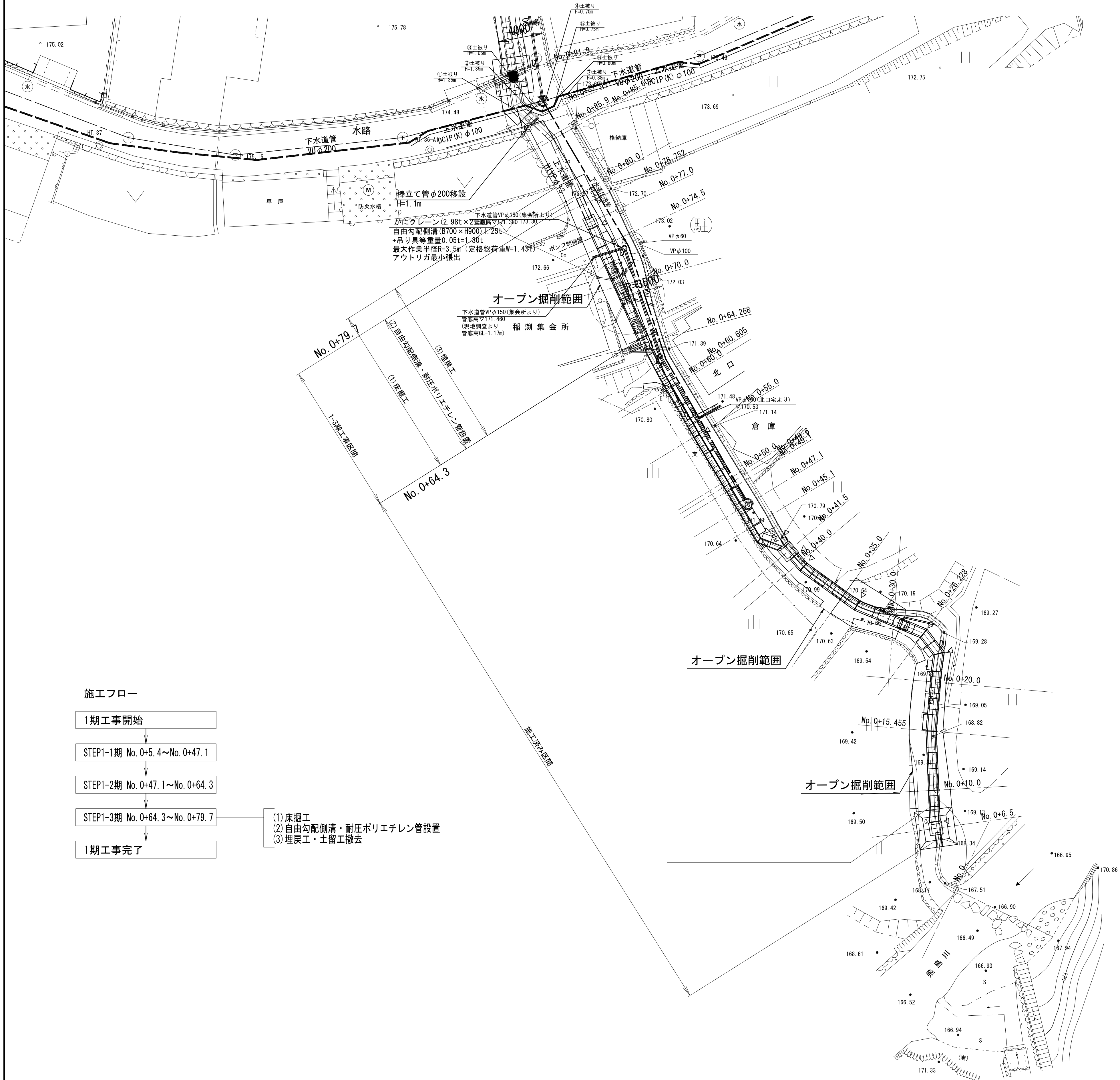


(1期工事)

施行年度	令和8年度
工事番号	第122号
工事名	河川改修工事
路線河川名	飛鳥川支流普通河川
施工箇所	明日香村大字稲渚地内
図面種類	施工計画図(2)(参考図)
縮尺	図示
技師	熊 査 設 計 製 図
図面番号	21 葉 中 17 号
事務所名	明日香村地域づくり課

施工計画図(3) (参考図)
(1-3期工事)

平面図 S=1:200

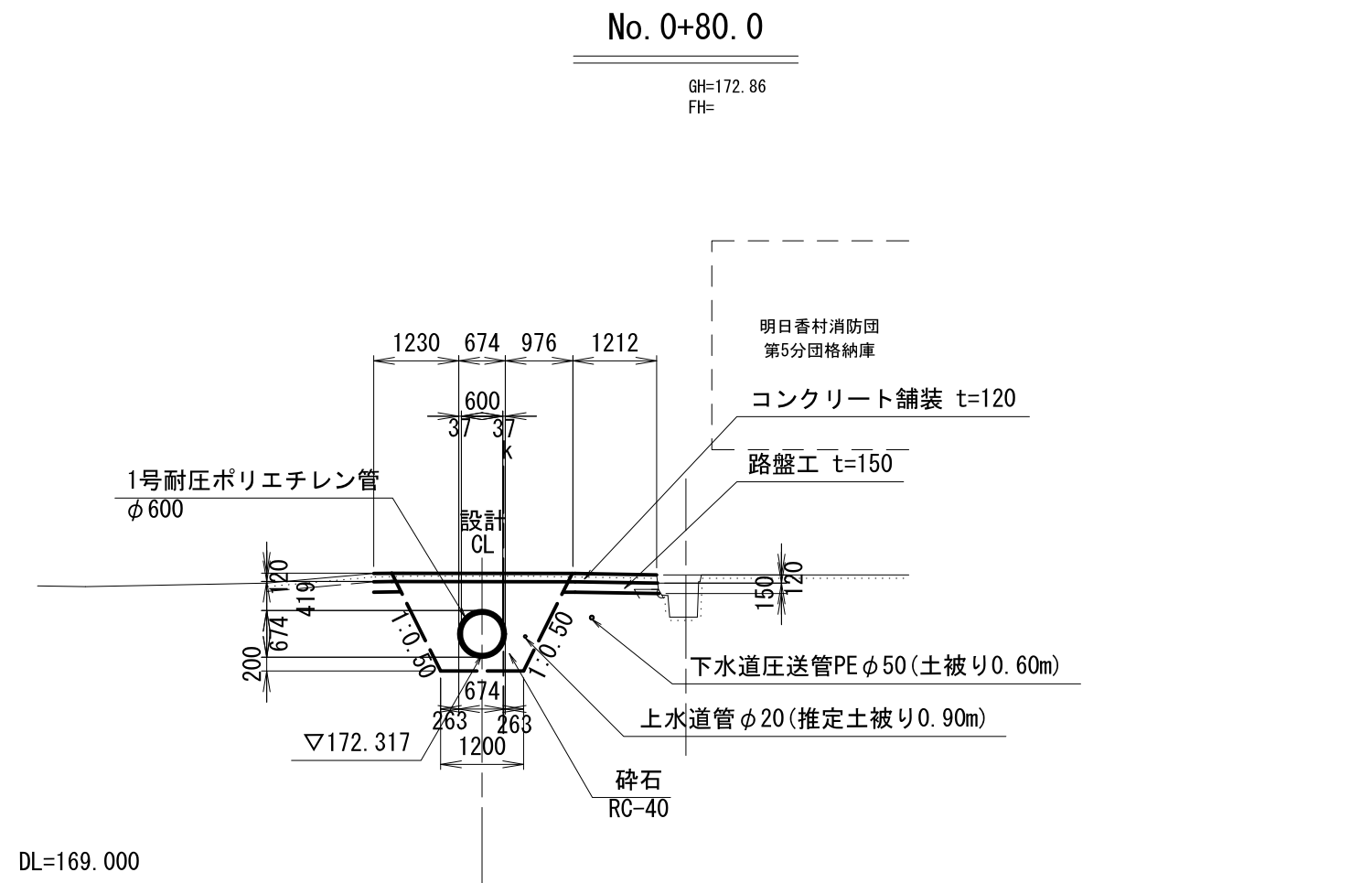
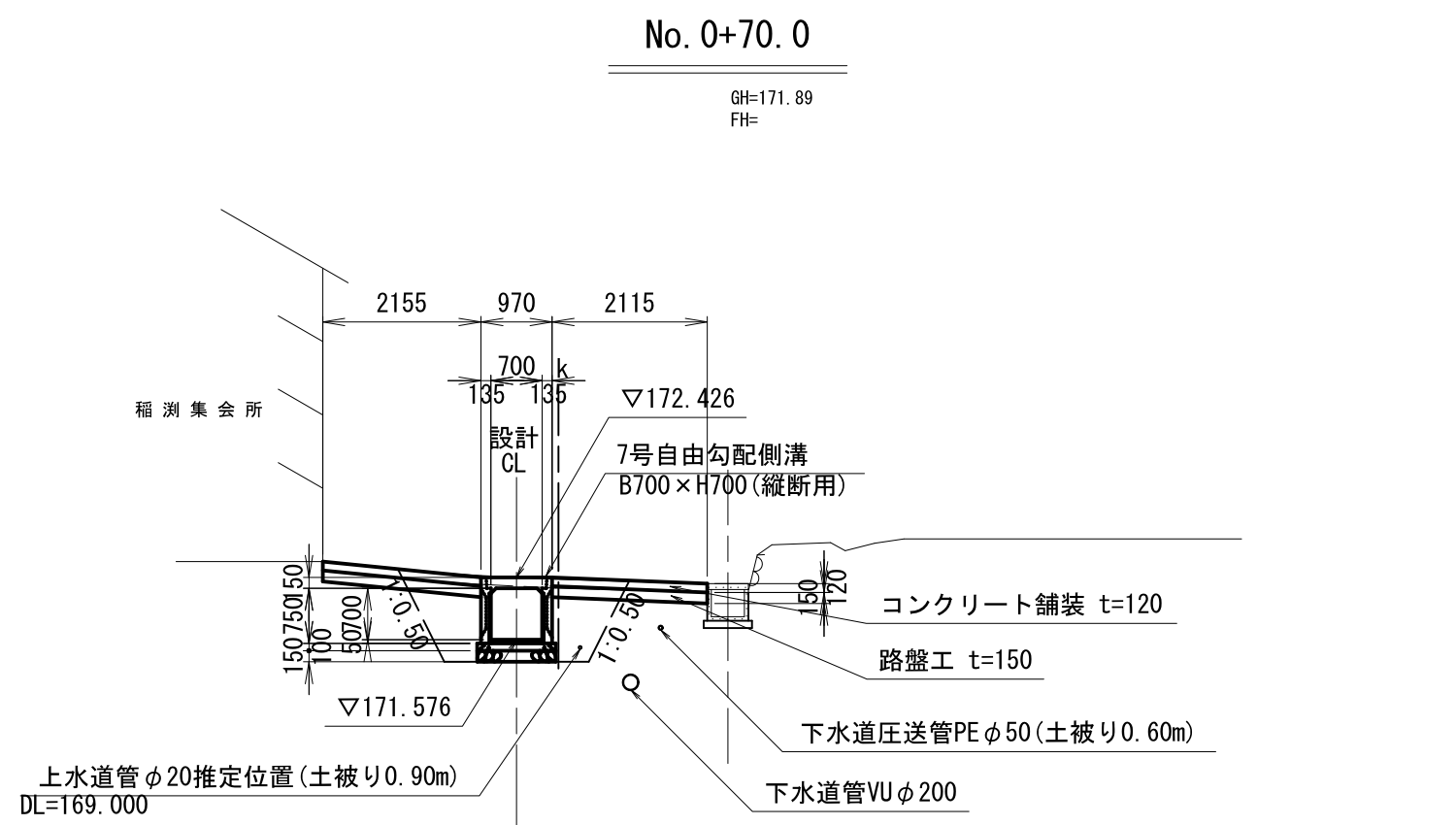


施工フロー



- (1) 床掘工
(2) 自由勾配側溝・耐圧ポリエチレン管設置
(3) 埋戻工・土留工撤去

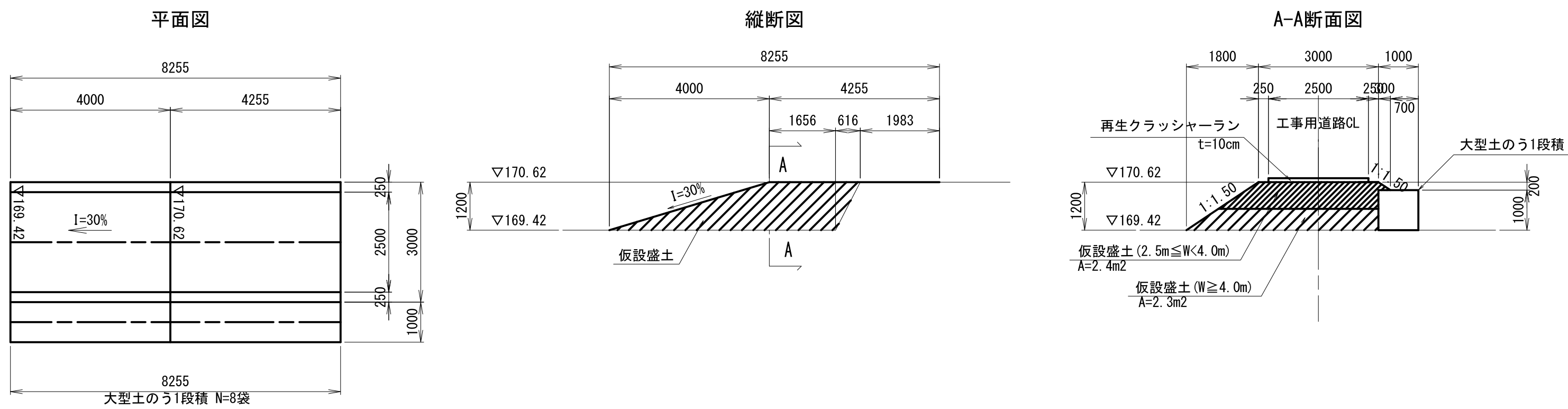
横断面図 S=1:100



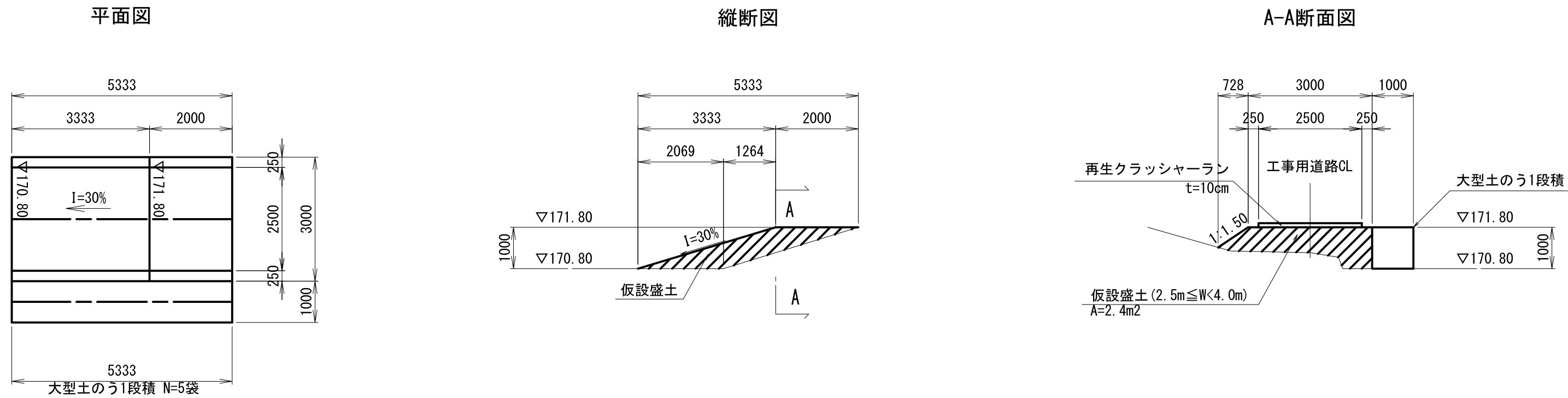
(1期工事)			
施行年度	令和8年度	工事番号	第122号
工事名	河川改修工事		
路線河川名	飛鳥川支流普通河川		
施工箇所	明日香村大字稲刈地内		
図面種類	施工計画図(3) (参考図)		
縮尺	図示		
技師	照査	設計	製図
図面番号	21	葉中	18号
事務所名	明日香村地域づくり課		

仮設構造物(参考図) S=1:100

1号工事用進入路構造物



2号工事用進入路構造物



(1期工事)			
施行年度	令和8年度	工事番号	第122号
工事名	河川改修工事		
路線河川名	飛鳥川支流普通河川		
施工箇所	明日香村大字稲洲地内		
図面種類	仮設構造物(参考図)		
縮尺	S=1:100		
技師	照査	設計	製図
図面番号	21	葉中	19号
事務所名	明日香村地域づくり課		

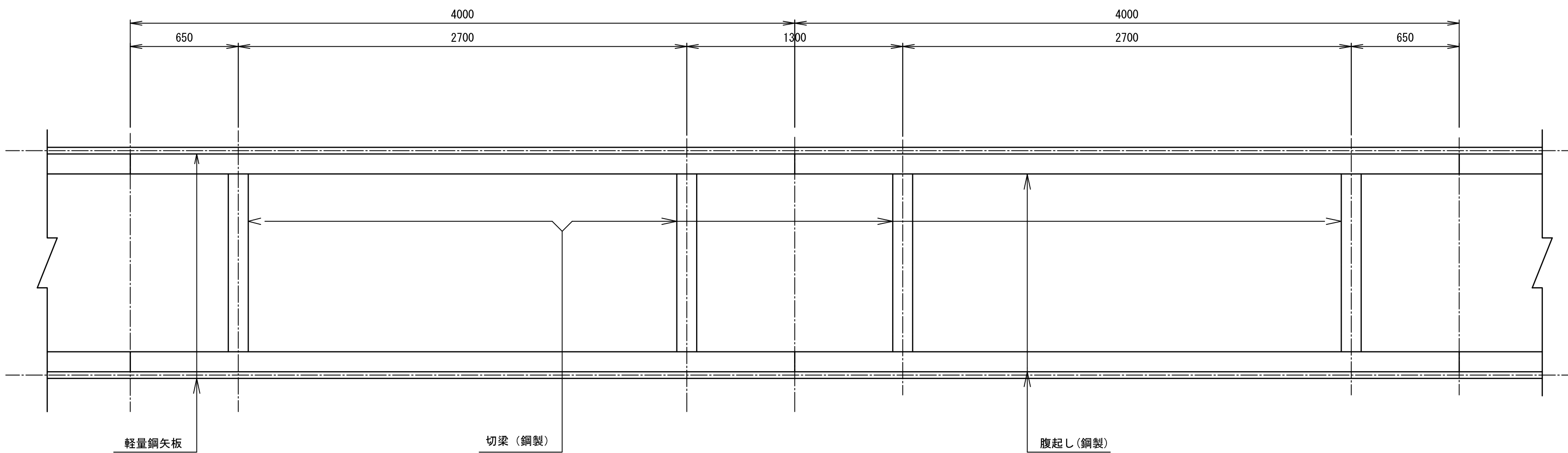
土留工平面図(参考図) S=1:200
高市郡明日香村大字稲渚



(1期工事)			
施行年度	令和8年度	工事番号	第122号
工事名	河川改修工事		
路線河川名	飛鳥川支流普通河川		
施工箇所	明日香村大字稲渚地内		
図面種類	土留工平面図(参考図)		
縮尺	S=1:200		
技師	照査	設計	製図
図面番号	21	葉中	20号
事務所名	明日香村地域づくり課		

土留工標準図(参考図) S=1:20

平面図

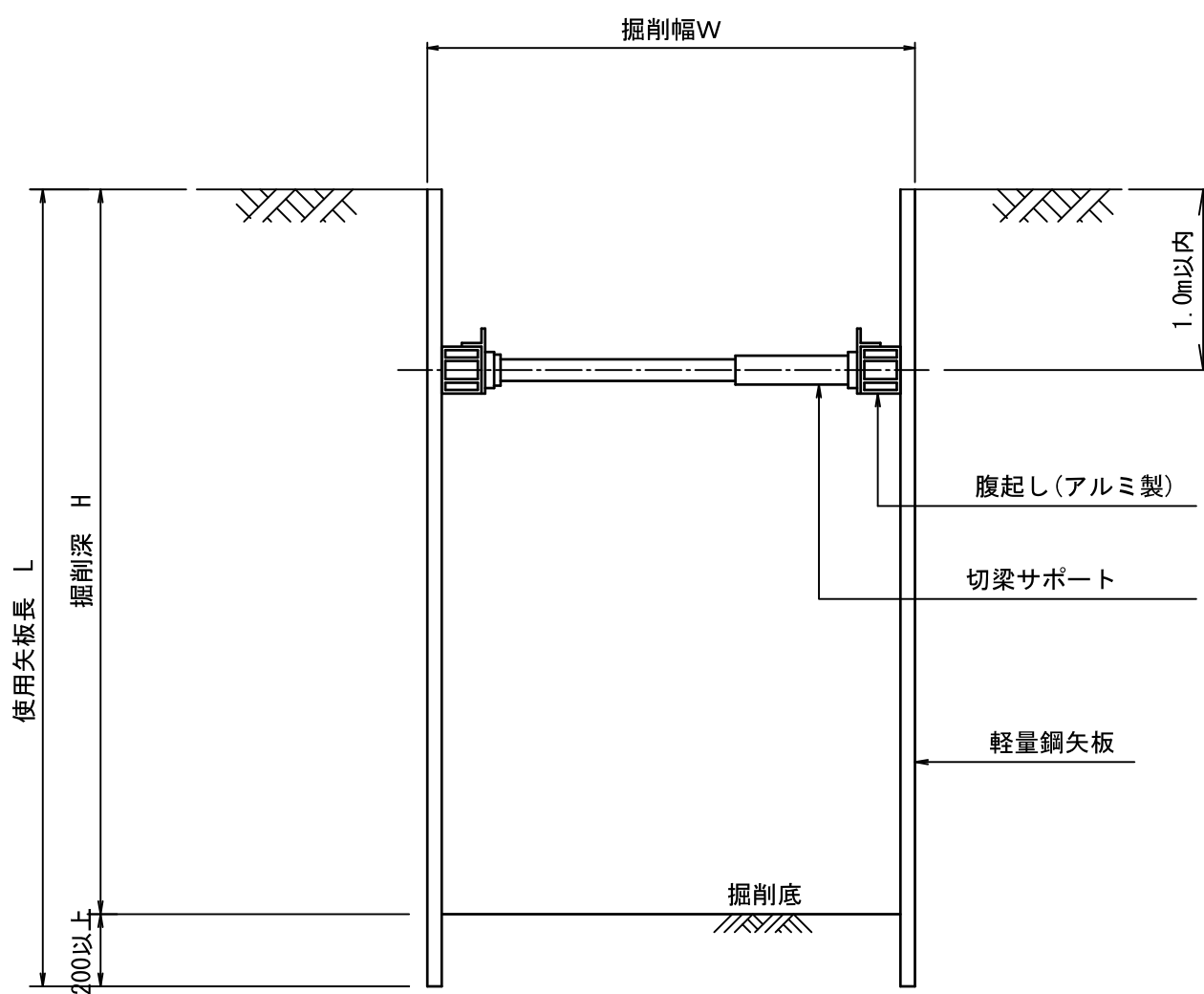
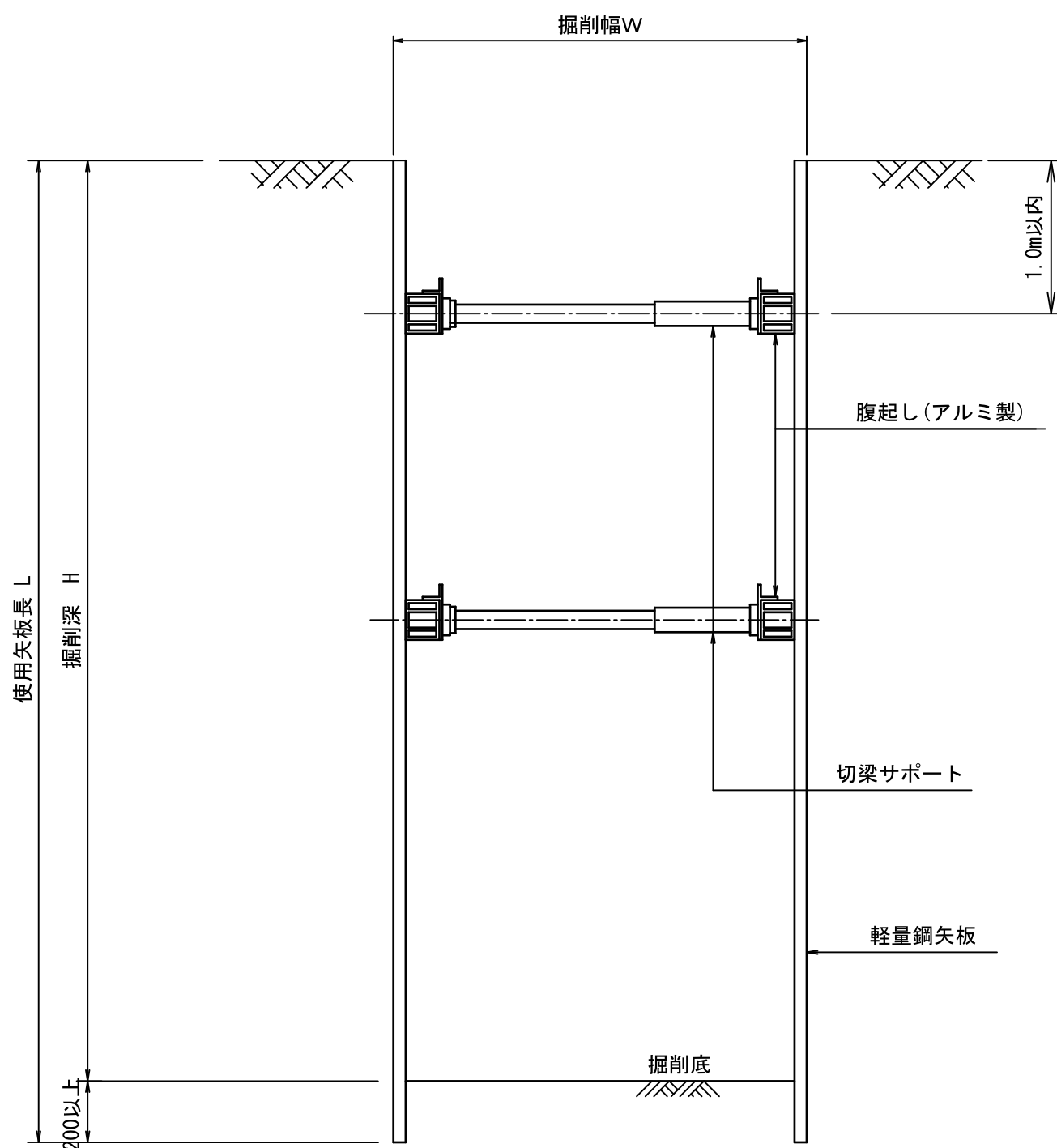
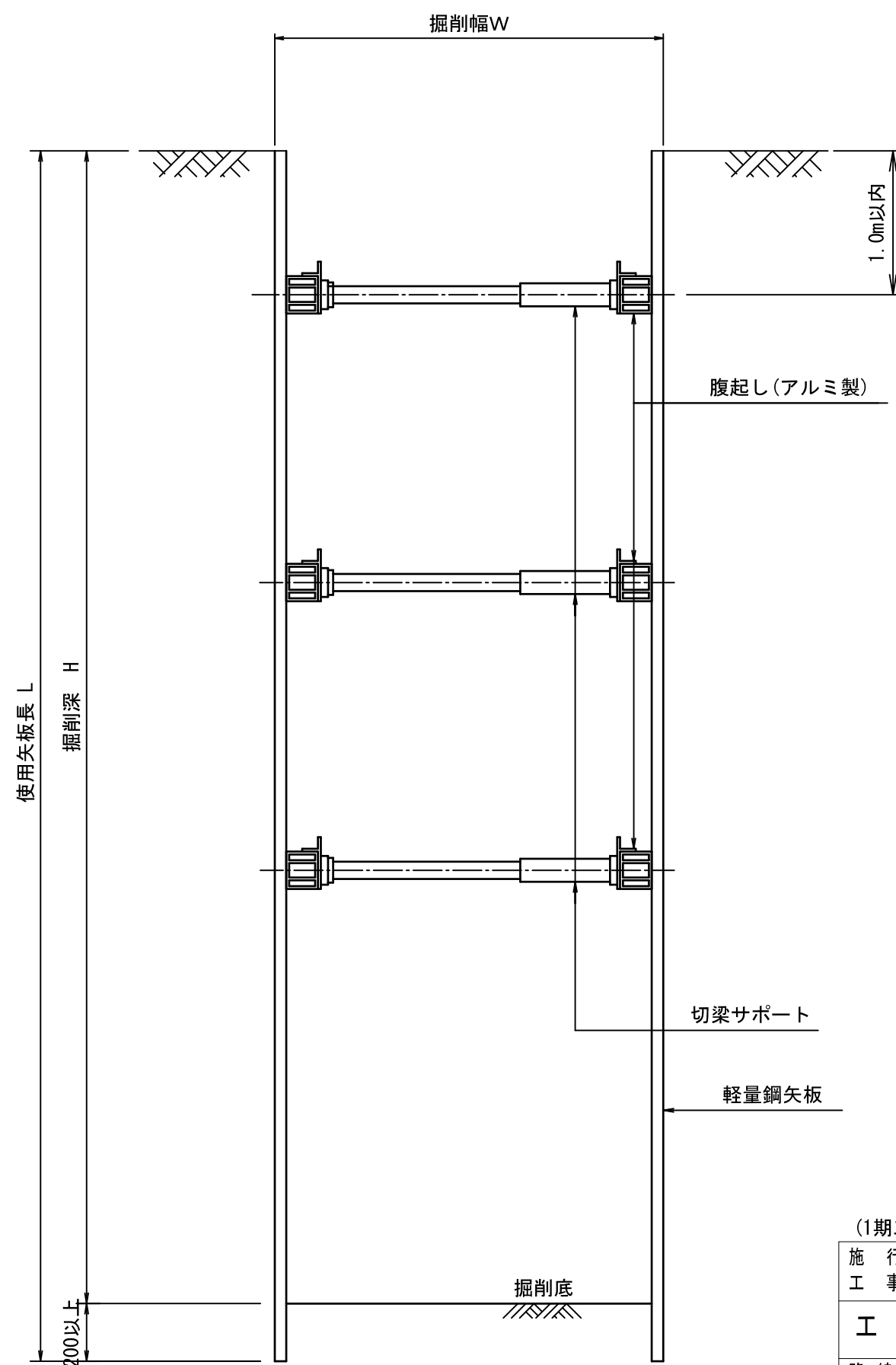


土留め工断面図

H<2.0

2.0≦H<3.5

3.5≦H



掘削深 H	使用矢板長 L	支保工段数
～ 1.500	素掘り	—
1.501 ～ 1.800	軽量鋼矢板 2.00m	1
1.801 ～ 2.300	軽量鋼矢板 2.50m	2
2.301 ～ 2.800	軽量鋼矢板 3.00m	2
2.801 ～ 3.300	軽量鋼矢板 3.50m	2
3.301 ～ 3.500	軽量鋼矢板 4.00m	2
3.501 ～ 3.800	軽量鋼矢板 4.00m	3

(1期工事)			
施 工 年 度	令 和 8 年 度		
工 事 番 号	第 1 2 2 号		
工 事 名	河川改修工事		
路 線 河 川 名	飛鳥川支流普通河川		
施 工 箇 所	明日香村大字稲淵地内		
図 面 種 類	土留工標準図		
縮 尺	S=1:20		
技 師	照 査	設 計	製 図
図 面 番 号	21 葉 中	21 号	
事 務 所 名	明日香村地域づくり課		