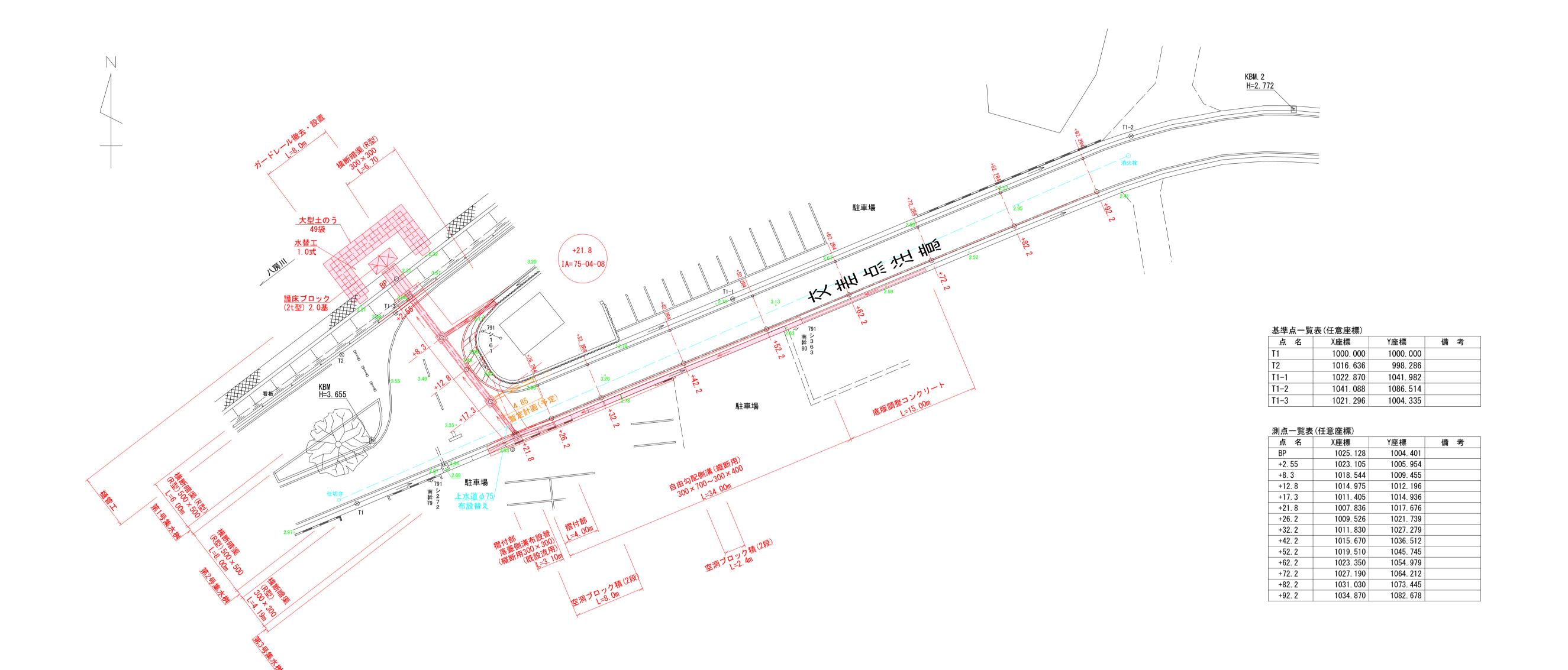
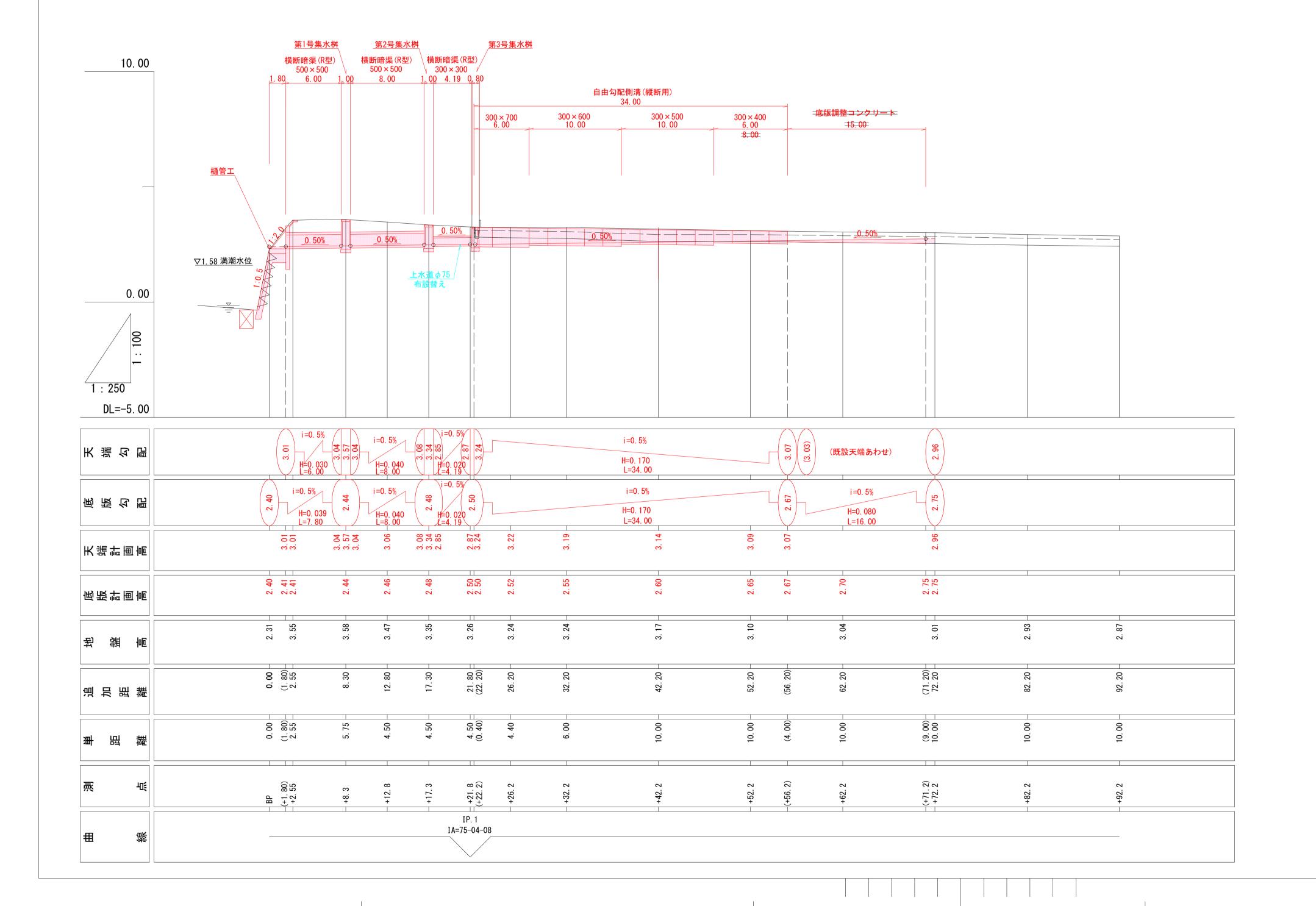
八房地区排水路 平面図 S=1:250



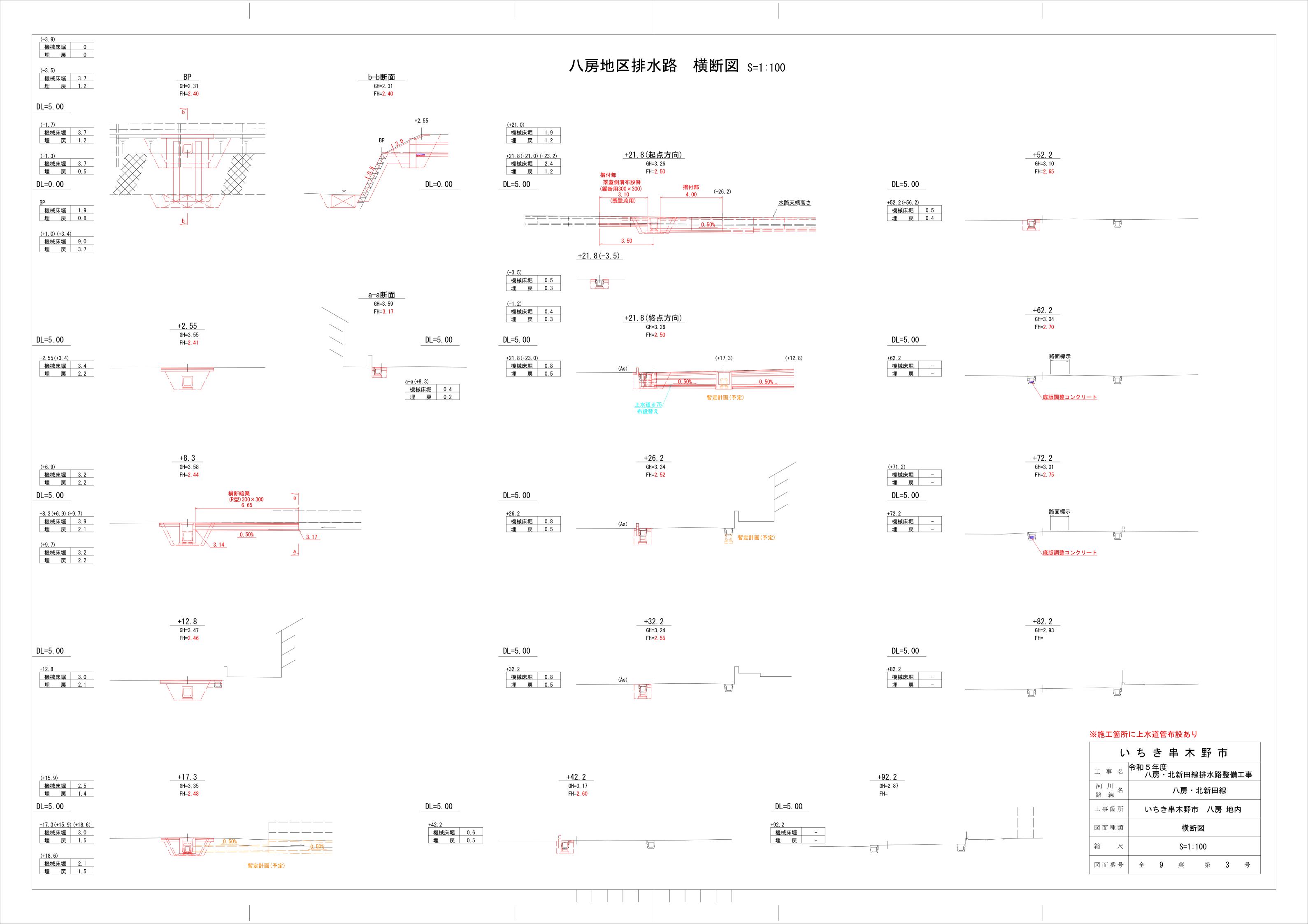
※施工箇所に上水道管布設あり

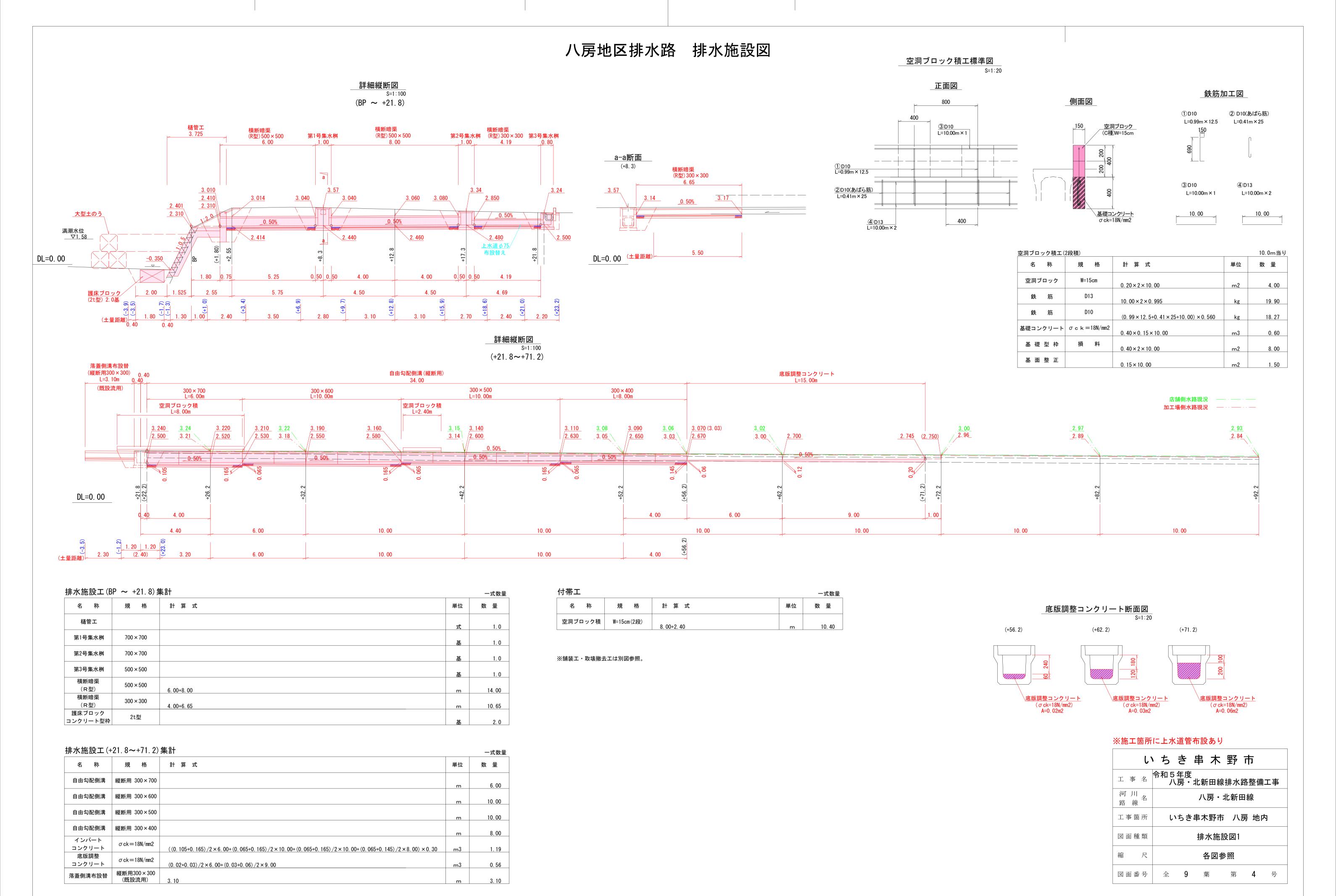
し、	ちき串木野市	
工 事 名	令和5年度 八房・北新田線排水路整備	工事
河 川 路 線	八房・北新田線	
工事箇所	いちき串木野市 八房 地内	5
図面種類	平面図	
縮尺	S=1:250	
図面番号	全 9 葉 第 1	号



※施工箇所に上水道管布設あり

し、	ちき串木野市
工事名	令和 5 年度 八房・北新田線排水路整備工事
河 川 路 線	八房・北新田線
工事箇所	いちき串木野市 八房 地内
図面種類	縦断図
縮尺	L=1:250 H=1:100
図面番号	全 9 葉 第 2 号





八房地区排水路 排水施設図 樋管工詳細図 正面図 側面図 A−A断面 2686 1800 1525 張コンクリート 1400 1000 σ ck = 18N/mm2 400 686 1000 張コンクリート 2. 31 1900 張芝 張芝 1900 1400 <u>止水板</u> 200B 1900 <u>目地材</u> 1876 400 1000 400 __DL=0. 00 DL=0.00 2100 _-0. 74_/ 224 447 671 吐口部配筋図 正面図 側面図 側面図 (外 面) (内 面) 1000 400 3325 3325 120 160 120 120 160 120 200 200 1600 S₅ D13 S₉ D13 \$7 D13 \$8 D13 \$9 D13 S₃ D13 S₄ D13 S₅ D13 4@250 ___底版下面 ____底版上面 鉄筋加工図 S₁ D13 L=750 N=8 S₆ D13 L=1700 N=4 S₉ D13 L=1060 N=2 S4 D13 L=2100 N=1

\$10 D13 L=390 N=12

S₁₁ D13 L=1560 N=8

S₈ D13 L=330 N=2

記 号 径 長さ(mm) 本 数 単位重量 一本当重量 重量(kg) 摘 要

1700 4 " 675 12 "

390 12 "

S 11 " 1560 8 "

 1. 522
 30. 4

 2. 776
 16. 7

 (平均長)

3. 542 3. 5

0. 388 4. 7

 1. 552
 12. 4

 0. 358
 2. 1

合 計 95.6 kg

0. 328

SD345 D13

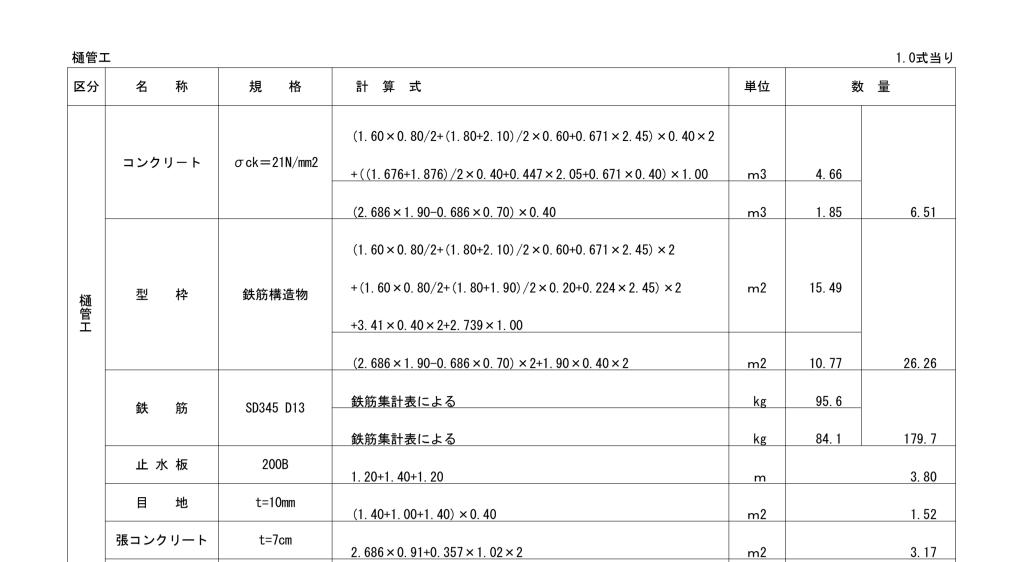
1. 692 6. 8

0. 672 8. 1 (平均長)

S₂ D13 L=1530 N=20

S₃ D13 L=2790 N=6

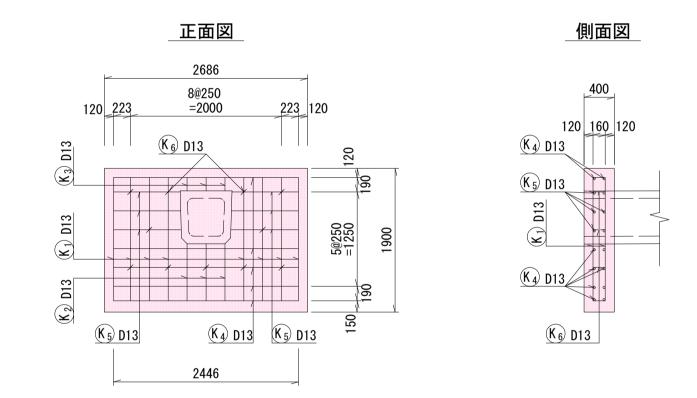
S₅ D13 L=3560 N=1



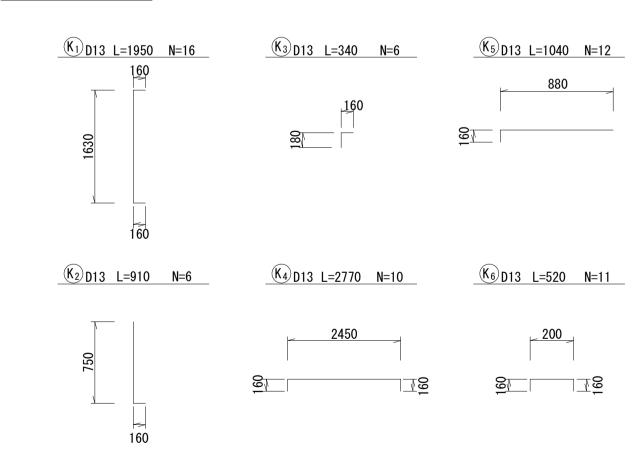
 $(1.40 \times 0.33 + (1.90 + 0.80) / 2 \times 1.79) \times 2$

<u>遮水壁部配筋図</u> S=1:50

張芝



鉄筋加工図

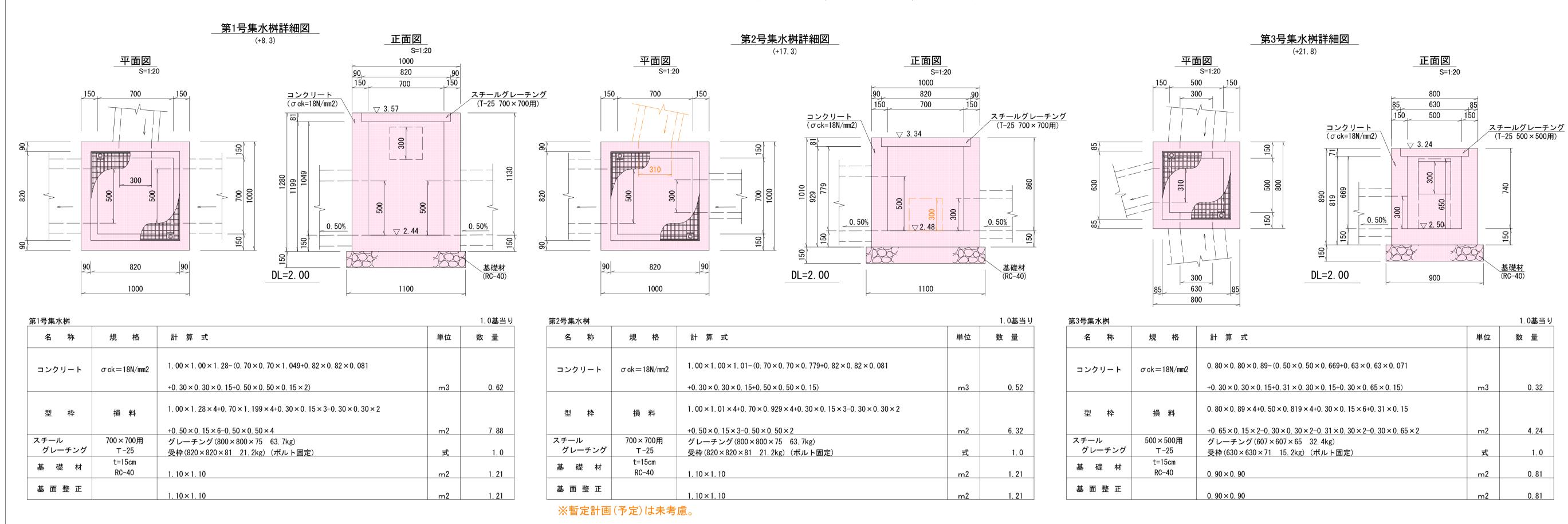


記号	径	長さ(mm)	本 数	単位重量	一本当重量	重量(kg)	摘要
K 1	D 13	1950	16	0. 995	1. 940	31.0	
K 2	11	910	6	"	0. 905	5. 4	L
К 3	11	340	6	"	0. 338	2. 0	Γ
K 4	"	2770	10	"	2. 756	27. 6	
K 5	11	1040	12	"	1. 035	12. 4	
K 6	//	520	11	"	0. 517	5. 7	
					SD345 D13		

ſ,	ちき串木野市
工事名	令和5年度 八房・北新田線排水路整備工事
河 川 路 線	八房・北新田線
工事箇所	いちき串木野市 八房 地内
図面種類	排水施設図2
縮 尺	各図参照
図面番号	全 9 葉 第 5 号

5. 76

八房地区排水路 排水施設図



10m当り

m2

m2

m3

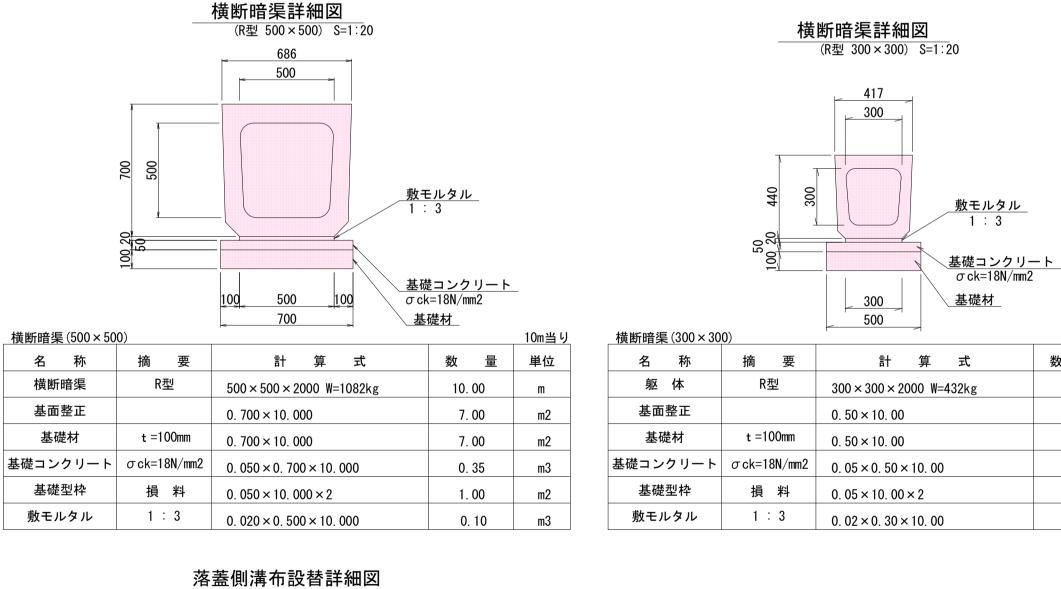
数 量 単位

5. 00

0. 25

5.00

10. 00 m



20.00 枚

名 称

躯体

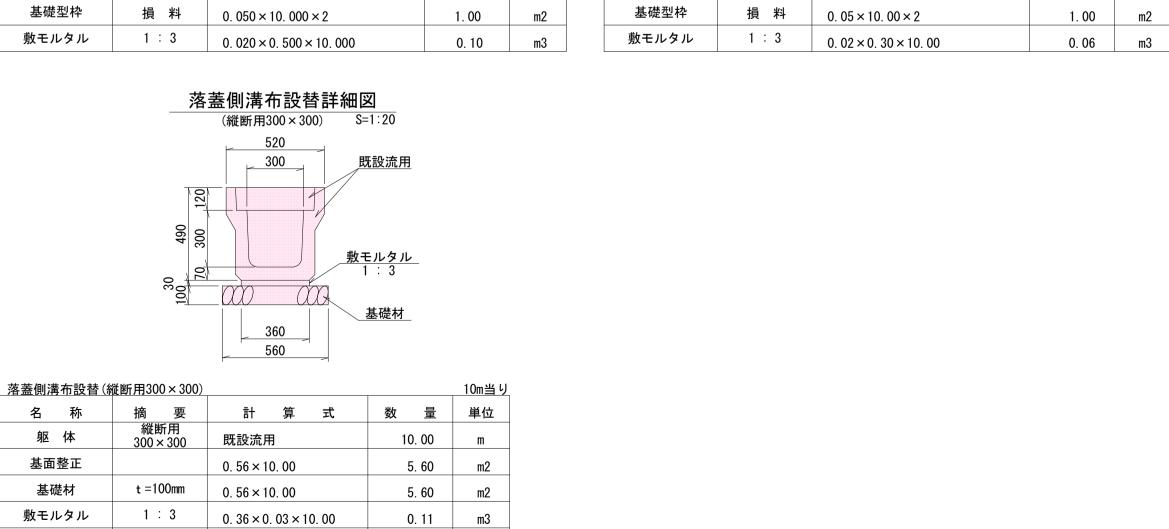
基面整正

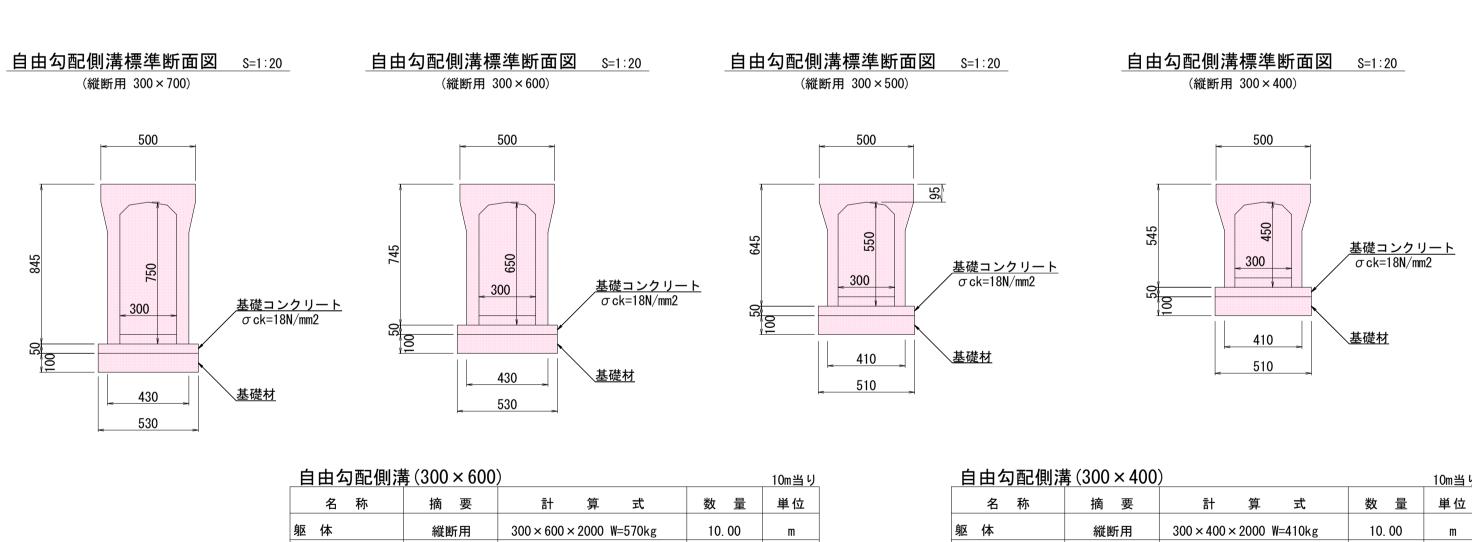
敷モルタル

蓋版

300用

既設流用





8.00 枚

5. 30 m2

5. 30 m2

1. 00 m2

2.00

0. 27

自由勾配側溝(300×700) 10m当り							
名称	摘 要	計 算 式	数量	単位			
躯体	縦断用	300 × 700 × 2000 W=630kg	10.00	m			
蓋版		W=43kg	8. 00	枚			
集水蓋		W=35kg	2. 00	枚			
基面整正		0. 530 × 10. 000	5. 30	m2			
基礎材	t=100mm	0. 530 × 10. 000	5. 30	m2			
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	0. 050 × 0. 530 × 10. 000	0. 27	m3			
基礎型枠	損料	0. 050 × 10. 000 × 2	1.00	m2			

蓋版

集水蓋

基面整正

W=43kg

W=35kg

損料 0.050×10.000×2

基礎コンクリート σck=18N/mm2 0.050×0.530×10.000

 0.530×10.000

 0.530×10.000

自由勾配側溝(300×500)							
名 称	摘 要	計 算 式	数 量	単位			
躯体	縦断用	300 × 500 × 2000 W=460kg	10.00	m			
蓋版		W=43kg	8. 00	枚			
集水蓋		W=35kg	2. 00	枚			
基面整正		0. 510 × 10. 000	5. 10	m2			
基礎材	t=100mm	0. 510 × 10. 000	5. 10	m2			
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	0. 050 × 0. 510 × 10. 000	0. 26	m3			
基礎型枠	損料	$0.050 \times 10.000 \times 2$	1. 00	m2			

蓋版

集水蓋

基面整正

W=43kg

W=35kg

損 料 0.050×10.000×2

 0.510×10.000

 0.510×10.000

ر)	ちき串木野市
工事名	令和5年度 八房・北新田線排水路整備工事
河 川 路 線	八房・北新田線
工事箇所	いちき串木野市 八房 地内
図面種類	排水施設図3
縮尺	各図参照
図面番号	全 9 葉 第 6 号

8.00 枚

5. 10 m2

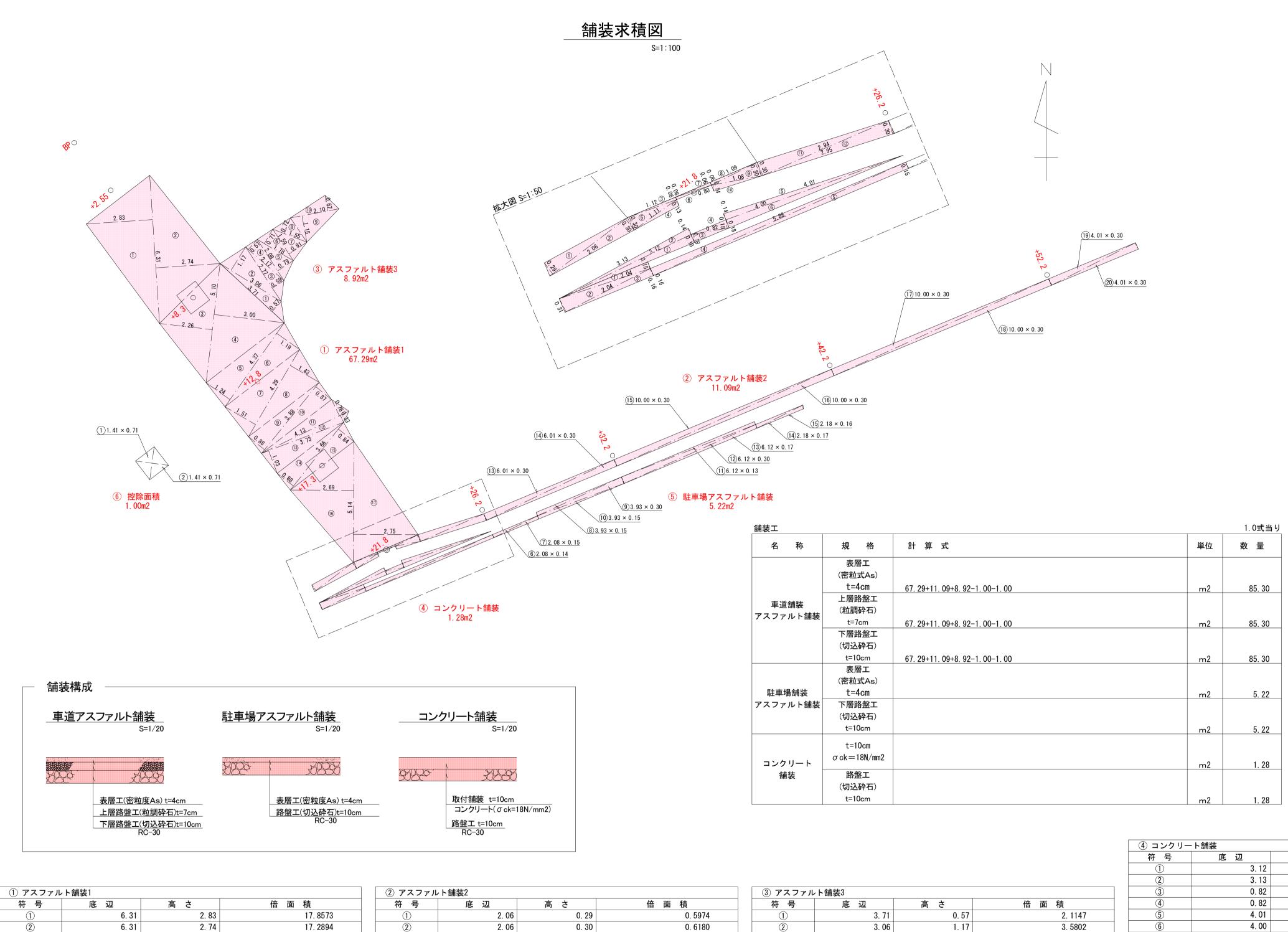
0. 26 m3

1. 00 m2

m2

2. 00

5. 10



0. 0672

0. 1443

0. 3360

0.0480

0.0480

0.0654

0. 3270

0. 1512

0. 8820

0.8850

1. 8030

1.8030

3.0000

3. 0000

3. 0000

3. 0000

1. 2030

1. 2030

22. 1815

11. 0908 11. 09 m² ⑥ 控除面積

符号

5. 10

5. 10

4. 37

4. 37

4. 29

4. 29

3. 88

3. 88

4. 13

4. 13

3. 73

3. 66

3. 66

5. 14

5. 14

2. 26

3. 00

1. 24

1. 19

1. 51

1. 43

0. 88

0. 87

0. 76

0. 33

1. 03

0. 88

0. 84

2. 69

2. 75

合 計

面積

合 計 面 積

11. 5260

15. 3000

5. 4188

5. 2003

6.4779

6. 1347

3. 4144

3. 3756

3. 1388

1.3629

3.8419

3. 2208

3.0744

13. 8266

14. 1350

134. 5948

67. 2974

67. 29 m²

1. 12

1. 11

1. 12

0.80

0.80

1. 09

1. 09

1. 08

2. 94

2. 95

6. 01

6. 01

10.00

10.00

10.00

10.00

4. 01

4. 01

0.06

0. 13

0.30

0.06

0.06

0.06

0.30

0.14

0.30

0.30

0.30

0. 30

0.30

0.30

0. 30

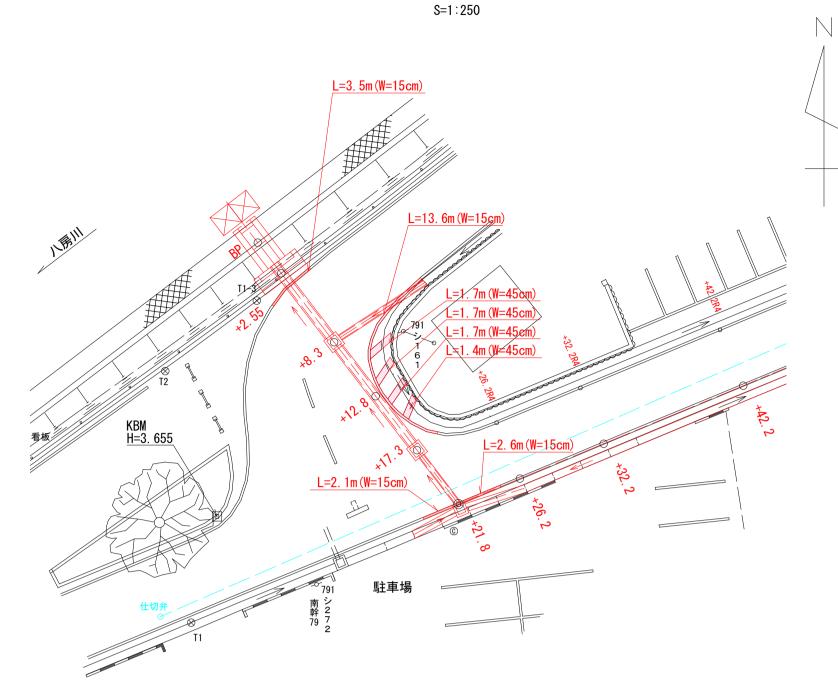
0.30

0. 30

0.30

合 計

合 計 面 積



路面標示平面図

路面標示					1.0式当り
名 称	規格	計算式		単位	数量
	白				
	W=15cm	3. 5+13. 6+2. 1+2. 6		m	21. 80
外側線	白				(W=15cm換算)
クトリリが水	W=45cm	$(1.7+1.7+1.7+1.4) \times 3$		m	19. 5
					(W=15cm換算)
			計	m	41. 3

				符号	底 辺	高さ	倍 面 積
				1	3. 12	0. 18	0. 5616
				2	3. 13	0. 14	0. 4382
ファル	,ト舗装3			3	0. 82	0. 18	0. 1476
-	底 辺	高さ	倍 面 積	4	0. 82	0. 18	0. 1476
	3. 71	0. 57	2. 1147	5	4. 01	0. 14	0. 5614
	3. 06	1. 17	3. 5802	6	4. 00	0. 18	0. 7200
	2. 77	0. 59	1. 6343			合 計	2. 5764
	2. 17	0. 57	1. 2369			合計面積	1. 2882
	2. 08	0. 79	1. 6432			面積	1. 28 n
	1. 78	0. 71	1. 2638				
	1. 59	0. 91	1. 4469	⑤ 駐車場アス			

1. 1160

2. 4150

1. 4070

17. 8580

8. 9290

1. 0011

1. 0011

2. 0022

1. 0011

1. 00 m²

倍 面 積

8. 92 m²

⑤ 駐車場アス	1		
符号	底 辺	高さ	倍面積
1	2. 04	0. 15	0. 3060
2	2. 04	0. 31	0. 6324
3	2.04	0. 16	0. 3264
4	5. 88	0. 16	0. 9408
(5)	5. 88	0. 15	0. 8820
6	2. 08	0. 14	0. 2912
7	2. 08	0. 15	0. 3120
8	3. 93	0. 15	0. 5895
9	3. 93	0. 30	1. 1790
10	3. 93	0. 15	0. 5895
(1)	6. 12	0. 13	0. 7956
(12)	6. 12	0. 30	1. 8360
13)	6. 12	0. 17	1. 0404
(14)	2. 18	0. 17	0. 3706
(15)	2. 18	0. 16	0. 3488
		合 計	10. 4402
		合 計 面 積	5. 2201
		面積	5. 22 m ²

し、	くちき串木野市
工 事 名	令和 5 年度 八房・北新田線排水路整備工事
河 川 路 線	八房・北新田線
工事箇所	いちき串木野市 八房 地内
図面種類	舗装工
縮尺	各図参照
図面番号	全 9 葉 第 7 号

1. 55

2. 10

2. 10

1. 41

1. 41

底 辺

0. 72

1. 15

0. 67

合 計

面積

0. 71

0. 71

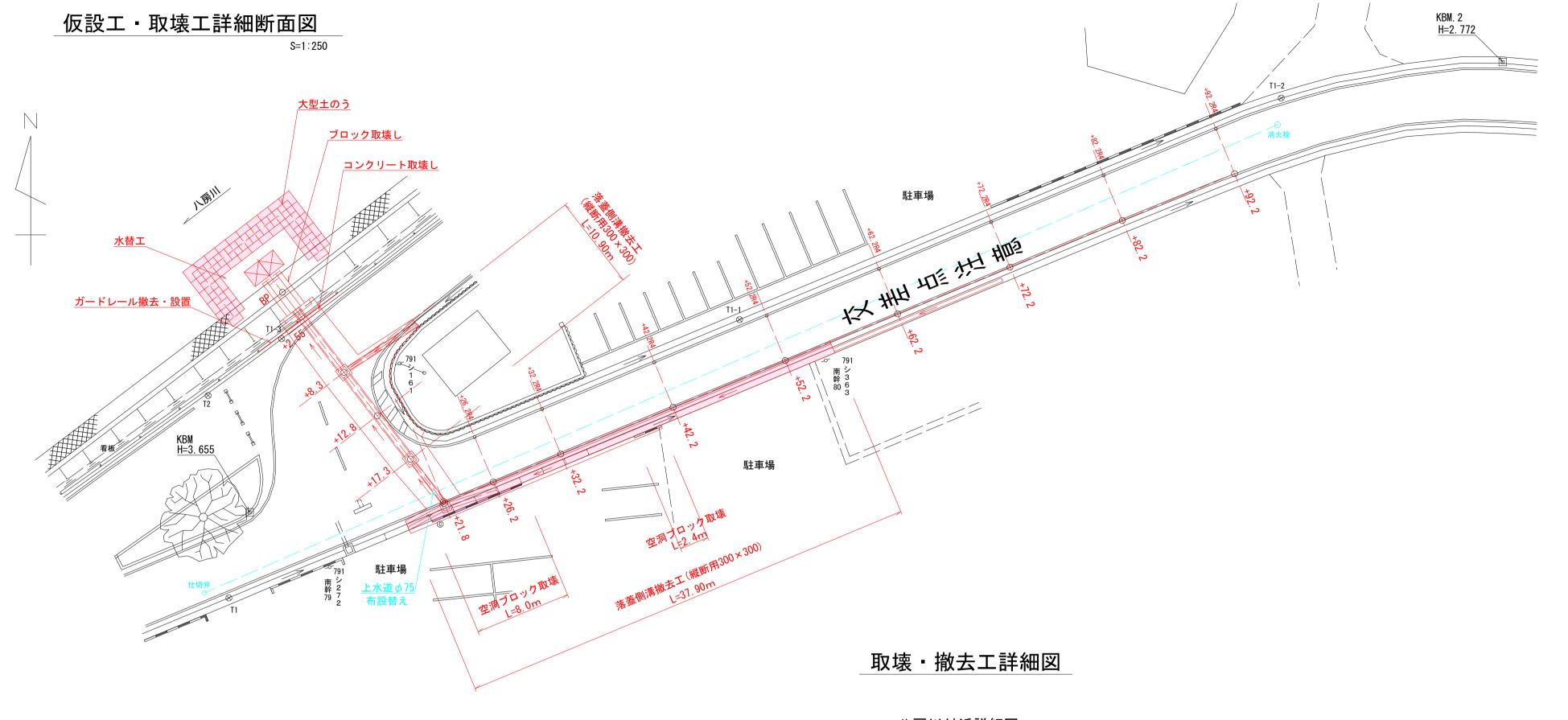
合 計

面積

合計面積

高さ

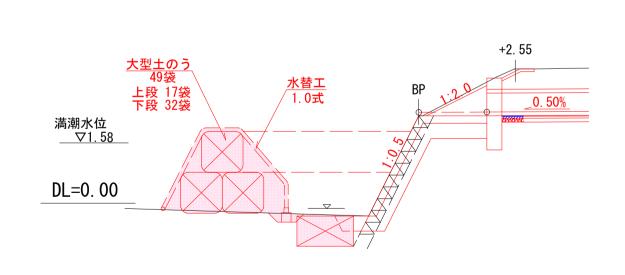
合 計 面 積





S=1:100

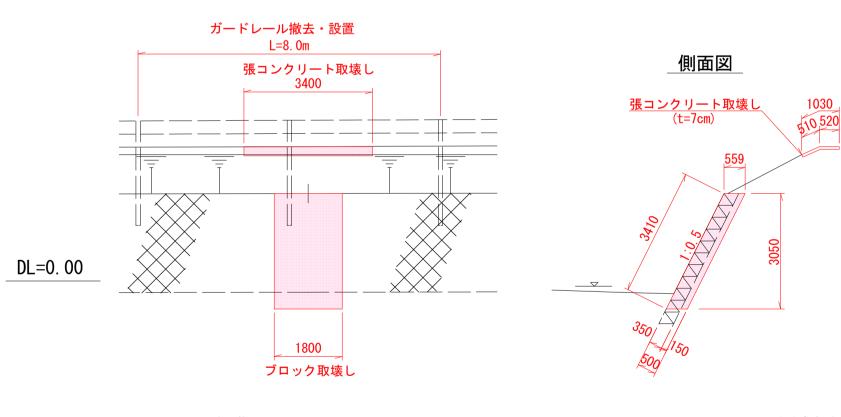
側面図



仮設工				1.0式当り
名 称	規格	計算式	単位	数 量
大型土のう設置		17+32	袋	49. 0
水替工			定	1. 0
大型土のう撤去			袋	49. 0
残土処理		1.1×1.1×1.08×49	m3	64. 0

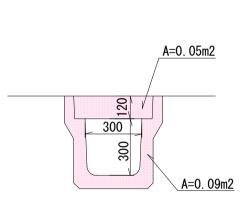
八房川付近詳細図 S=1:100

正面図

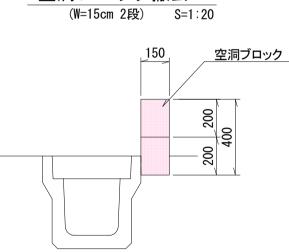


取壊・撤去工				1.0式当
名 称	規格	計算式	単位	数量
コンクリート	張コンクリート			
カッター	t=7cm	1. 03+1. 03	m	2. 1
コンクリート	ブロック			
カッター	t=50cm	3. 41+1. 80+3. 41	m	8. 6
落蓋側溝撤去工	(縦断用300×300)	(流用分)		
/有盖原//	有筋	10. 90+37. 90-3. 10	m	45. 7
	空洞ブロック			
	有筋	$0.40 \times 0.15 \times (8.0 + 2.4)$	m3	0. 62
コンクリート	張コンクリート			
取壊撤去	無筋	1. 03 × 3. 40 × 0. 07	m3	0. 25
	ブロック積			
	無筋	$3.05 \times 1.80 \times 0.559$	m3	3. 07
コンクリート 殻処分	有筋	45. 70 × (0. 09+0. 05) +0. 62	m3	7. 0
	無筋	0. 25+3. 07	m3	3. 3
ガードレール 撤去	Gr-C-4E		m	8. 0
ガードレール 設置	Gr-C-4E		m	8. 0

落蓋側溝撤去工 (縦断用300×300) S=1:20

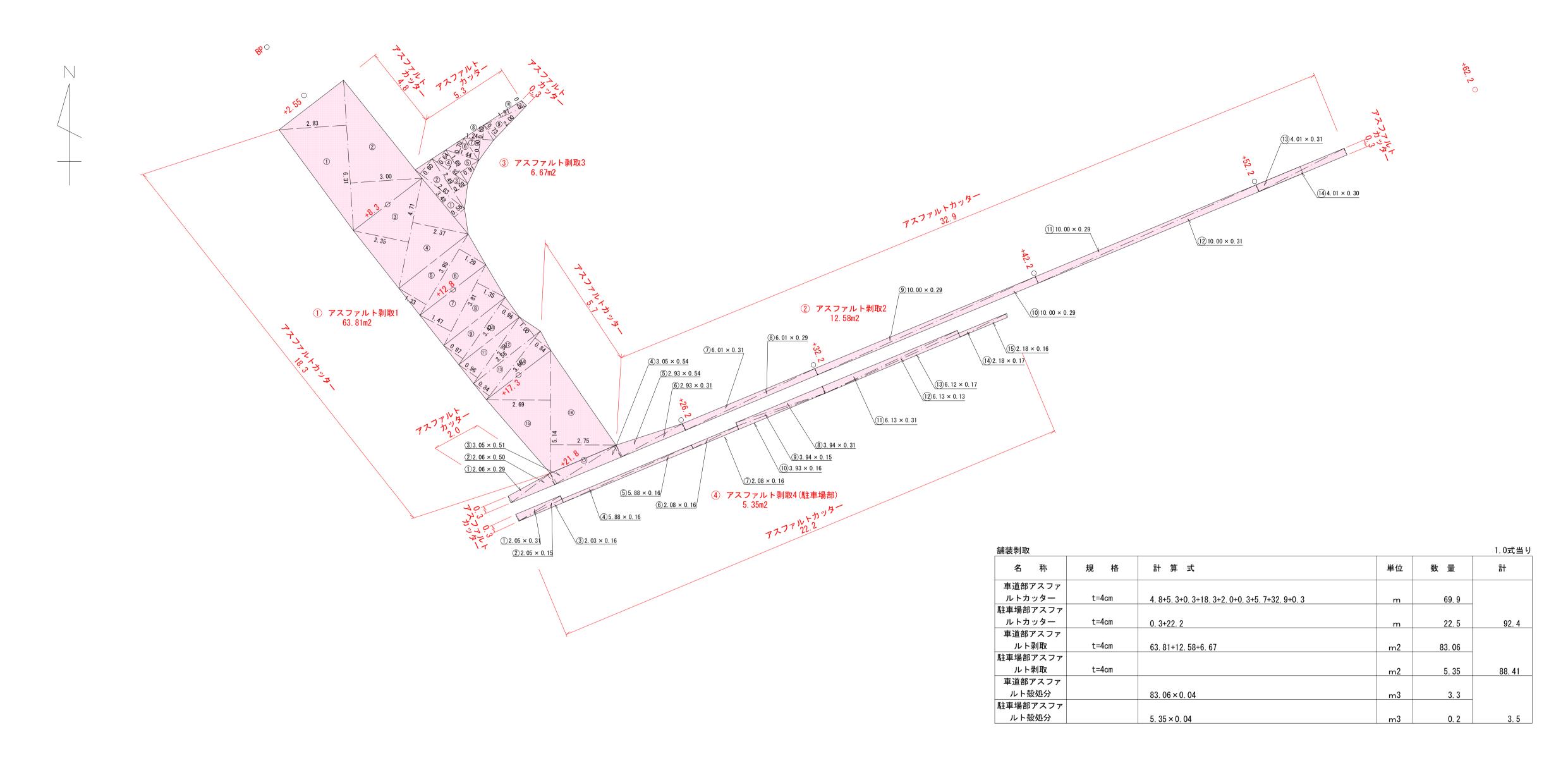


<u>空洞ブロック撤去工</u> (W=15cm 2段) S=1:20



い	ちき串木野市
工事名	令和5年度 八房・北新田線排水路整備工事
河川名路線	八房・北新田線
工事箇所	いちき串木野市 八房 地内
図面種類	仮設工・取壊工・付帯工
縮 尺	各図参照
図面番号	全 9 葉 第 8 号

舗装剥取求積図 S=1:100



符号	底 辺	高さ	倍面積
1)	6. 31	2. 83	17. 8573
2	6. 31	3. 00	18. 9300
3	4. 71	2. 35	11. 0685
4	4. 71	2. 37	11. 1627
(5)	3. 95	1. 33	5. 2535
6	3. 95	1. 29	5. 0955
7	3. 81	1. 47	5. 6007
8	3. 81	1. 35	5. 1435
9	3. 42	0. 97	3. 3174
10	3. 42	0. 96	3. 2832
11)	3. 38	0. 96	3. 2448
12	3. 56	1. 00	3. 5600
13)	3. 66	0. 84	3. 0744
14)	3. 66	0. 84	3. 0744
(15)	5. 14	2. 69	13. 8266
16	5. 14	2. 75	14. 1350
·		合 計	127. 6275
		合計面積	63. 8138
		地積	63. 81

符号	底 辺	高さ	倍	面積	
1	2. 06	0.	. 29	0. 5974	
2	2. 06	0.	. 50	1. 0300	
3	3. 05	0.	. 51	1. 5555	
4	3. 05	0.	. 54	1. 6470	
5	2. 93	0.	. 54	1. 5822	
6	2. 93	0.	. 31	0. 9083	
1	6. 01	0.	. 31	1. 8631	
8	6. 01	0.	. 29	1. 7429	
9	10. 00	0.	. 29	2. 9000	
10	10. 00	0.	. 29	2. 9000	
11)	10. 00	0.	. 29	2. 9000	
12)	10. 00	0.	. 31	3. 1000	
13)	4. 01	0.	. 31	1. 2431	
14)	4. 01	0.	. 30	1. 2030	
		合	計	25. 1725	
		合 計 面	積	12. 5863	
		地	積	12. 58	n

符号	底 辺	高さ	倍面積
1	3. 48	0. 56	1. 9488
2	2. 63	0. 80	2. 1040
3	2. 49	0. 69	1. 7181
4)	1. 82	0. 64	1. 1648
5	1. 69	0. 91	1. 5379
6	1. 44	0. 70	1. 0080
1	1. 24	0. 90	1. 1160
8	1. 24	0. 60	0. 7440
9	2. 00	0. 73	1. 4600
10	1. 97	0. 28	0. 5516
		合 計	13. 3532
		合 計 面 積	6. 6766
		地積	6. 67 m

符号	底 辺	高さ	倍 面 積
1	2. 05	0. 31	0. 6355
2	2. 05	0. 15	0. 3075
3	2. 03	0. 16	0. 3248
4)	5. 88	0. 16	0. 9408
5	5. 88	0. 16	0. 9408
6	2. 08	0. 16	0. 3328
1	2. 08	0. 16	0. 3328
8	3. 94	0. 31	1. 2214
9	3. 94	0. 15	0. 5910
10	3. 93	0. 16	0. 6288
(1)	6. 13	0. 31	1. 9003
12	6. 13	0. 13	0. 7969
(13)	6. 12	0. 17	1. 0404
14)	2. 18	0. 17	0. 3706
(15)	2. 18	0. 16	0. 3488
·		合 計	10. 7132
		合 計 面 積	5. 3566
			5. 35 m²

し、	ちき串木野市
工事名	令和 5 年度 八房・北新田線排水路整備工事
河 川 路 線	八房・北新田線
工事箇所	いちき串木野市 八房 地内
図面種類	舗装剥取工
縮尺	各図参照
図面番号	全 9 葉 第 9 号