

測 点	点間距離	路床盛土(B<2.5)			路体盛土(B<2.5)			表土剥取			表土整地			掘削(オープンカット、土砂)			掘削(オープンカット、軟岩)			床掘(H≦5、土砂)			床掘(H≦5、軟岩)		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
NO.8	7.000	1.3		0.0	0.5		0.0	0.3		0.0	0.1		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	2.3		0.0	0.0		0.0
EC.4	11.503	0.9	1.10	12.7	0.1	0.30	3.5	0.1	0.20	2.3	0.1	0.10	1.2	0.1	0.05	0.6	0.0	0.00	0.0	2.4	2.35	27.0	0.0	0.00	0.0
NO.9	8.497	0.0	0.45	3.8	0.0	0.05	0.4	0.0	0.05	0.4	0.0	0.05	0.4	0.3	0.20	1.7	0.0	0.00	0.0	0.0	1.20	10.2	0.0	0.00	0.0
+7.100	7.100	0.3	0.15	1.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.35	2.5	0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	1.1	0.0	0.00	0.0
+15.000	7.900	0.7	0.50	4.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.6	0.50	4.0	0.0	0.00	0.0	1.1	0.70	5.5	0.0	0.00	0.0
NO.10	5.000	0.6	0.65	3.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.5	0.55	2.8	0.0	0.00	0.0	1.0	1.05	5.3	0.0	0.00	0.0
EC.5	5.358	0.7	0.65	3.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.40	2.1	0.0	0.00	0.0	1.1	1.05	5.6	0.0	0.00	0.0
NO.11	14.642	0.7	0.70	10.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	4.4	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	16.1	0.0	0.00	0.0
NO.12	20.000	0.8	0.75	15.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.25	5.0	0.0	0.00	0.0	1.0	1.05	21.0	0.0	0.00	0.0
NO.13	20.000	0.6	0.70	14.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	4.0	0.0	0.00	0.0	1.1	1.05	21.0	0.0	0.00	0.0
+7.300	7.300	0.6	0.60	4.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	1.5	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	8.0	0.0	0.00	0.0
NO.14	12.700	0.6	0.60	7.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	2.5	0.0	0.00	0.0	1.0	1.05	13.3	0.0	0.00	0.0
NO.15	20.000	0.6	0.60	12.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.25	5.0	0.0	0.00	0.0	1.1	1.05	21.0	0.0	0.00	0.0
+4.000	4.000	0.4	0.50	2.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.2	0.25	1.0	0.0	0.00	0.0	0.9	1.00	4.0	0.0	0.00	0.0
NO.16	16.000	0.4	0.40	6.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.30	4.8	0.0	0.00	0.0	1.1	1.00	16.0	0.0	0.00	0.0
+13.400	13.400	0.5	0.45	6.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.35	4.7	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	14.7	0.0	0.00	0.0
NO.17	6.600	0.4	0.45	3.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.5	0.40	2.6	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	7.3	0.0	0.00	0.0
+10.000	10.																								

那賀郡那賀町和食郷

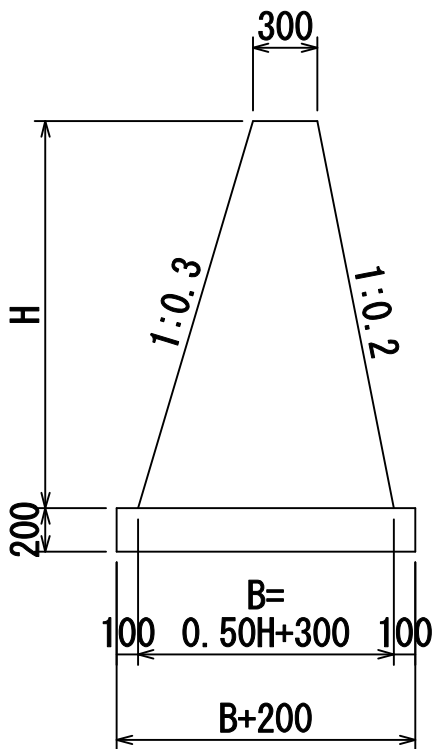
測 点	点間距離	路床盛土(B<2.5)			路体盛土(B<2.5)			表土剥取			表土整地			掘削(オープンカット、土砂)			掘削(オープンカット、軟岩)			床掘(H≦5、土砂)			床掘(H≦5、軟岩)		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
坂路部(No.8+7.0付近)																									
C-C		0.1			0.0			0.1			0.1			0.1			0.0			0.5			0.0		
D-D	3.630	0.0	0.05	0.2	0.0	0.00	0.0	0.2	0.15	0.5	0.2	0.15	0.5	0.7	0.40	1.5	0.0	0.00	0.0	0.6	0.55	2.0	0.0	0.00	0.0
4号U型側溝										3.3			1.6									9.8			
2号横断暗渠工																						4.9			
3号横断暗渠工																						2.9			
4号横断暗渠工																						12.5			
5号横断暗渠工																						3.5			
6号横断暗渠工																						4.6			
プレキャスト集水溝(300x300x300)																						4.4			
1号集水溝																						0.7			
2号集水溝																						1.2			
3号集水溝																						10.9			
4号集水溝																						14.1			
5号集水溝																						0.5			
6号集水溝																						1.0			
合計				118.1			3.9			7.1			4.3			58.6			0.0			289.4			0.0

那賀郡那賀町和食郷

測 点	点間距離	埋戻C			埋戻D			基面整正			舗装版破碎			コンクリート取壊								
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量						
坂路部(No.8+7.0付近)																						
C-C		0.0			0.2			0.0			0.0			0.0								
D-D	3.630	0.0	0.00	0.0	0.4	0.30	1.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
4号U型側溝							4.9			11.5												
2号横断暗渠工				4.4						2.2												
3号横断暗渠工				2.5						1.4												
4号横断暗渠工				10.8						4.3												
5号横断暗渠工				3.1						1.1												
6号横断暗渠工				3.9						1.2												
プレキャスト標準井(300x300x800)							3.6			2.4												
1号集水井							0.3			0.6												
2号集水井							0.7			0.9												
3号集水井				7.5						1.0												
4号集水井				10.0						1.0												
5号集水井				0.2						0.6												
6号集水井				0.9						0.6												
合計				43.3			65.5			205.5			156.2			27.6						

構 造 物 名 称

重力式擁壁



重力式擁壁 1.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	$0.25H^2 + 0.30H$
型 枠	無筋構造物	m ²	$2.064H$
基礎碎石	RC-40 (t=20cm)	m ²	$0.50H + 0.50$
目地板 (t=10mm)	瀝青繊維質	m ²	10m ² に1箇所
水 抜 管	VP ϕ 65mm	m	3m ² に1箇所

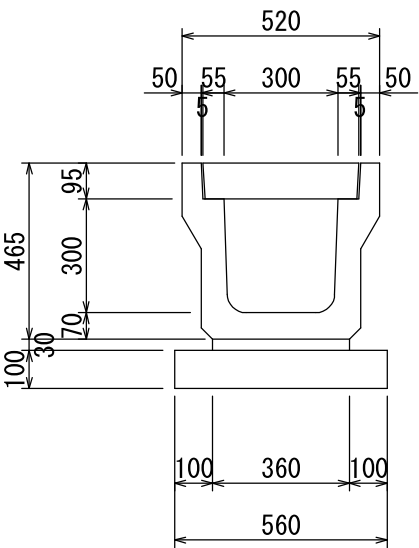
記号	延長 (m)	高さ(H)		コンクリート(m ³)			型枠(m ²)			基礎碎石(m ²)		
		H1	H2	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量	断面1	断面2	数量
1	10.000	1.749	1.776	1.289	1.321	13.050	3.61	3.67	36.40	1.37	1.39	13.80
2	7.291	1.226	1.263	0.744	0.778	5.548	2.53	2.61	18.74	1.11	1.13	8.17
小計	17.291					18.598			55.14			21.97
名 称 規 格 算 式 数 量												
コンクリート		$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		(上記計算書による)				= 18.598 m ³				
型枠		無筋構造物		(上記計算書による)				= 55.14 m ²				
基礎碎石		RC-40 (t=20cm)		(上記計算書による)				= 21.97 m ²				
目地板 (t=10mm)		瀝青繊維質		18.598 / 10				= 1.86 m ²				
水抜管		VP ϕ 65mm		18.84 / 3 $\times$ 0.56				= 3.52 m				

[illegible]

[illegible]

構 造 物 名 称

1号U型側溝



1号U型側溝

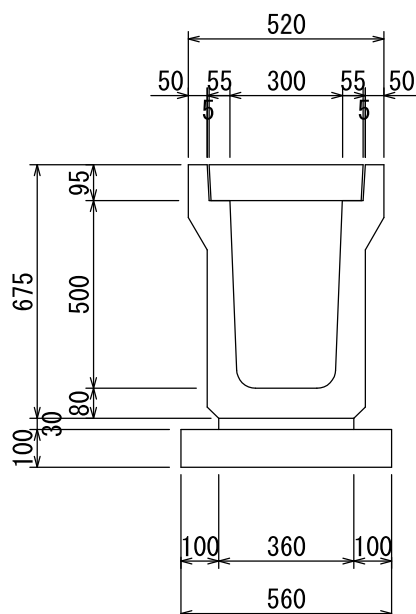
10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
側 溝	3種 300A	個	5.0
側溝蓋	3種 300	枚	16.0
鋼製蓋	300用嵩上げ	枚	2.0
敷モルタル	1 : 3	m3	0.108
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m2	5.60

測 点	延長 (m)
NO.9+7.7～NO.19+15.0付近	7.74
NO.9+15.7～NO.13+6.8付近	71.50
NO.13+7.7～NO.15+3.6付近	34.50
NO.15+4.4～NO.16+13.0付近	28.56
NO.16+13.8～NO.17+9.8付近	16.00
合 計	158.30

名 称	規 格	算 式	数 量
側溝	3種 300A	5.0 / 10 × 158.30	= 79.2 個
側溝蓋	3種 300	16.0 / 10 × 158.30	= 253.3 枚
鋼製蓋	300用嵩上げ	2.0 / 10 × 158.30	= 31.7 枚
敷モルタル	1 : 3	0.108 / 10 × 158.30	= 1.710 m3
基礎碎石	RC-40(t=10cm)	5.60 / 10 × 158.30	= 88.65 m2

2号U型側溝



2号U型側溝

10.0m当り

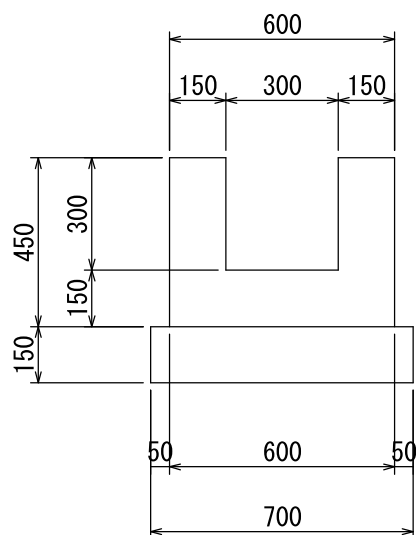
名 称	規 格	単位	数 量
側 溝	3種 300C	個	5.0
側溝蓋	3種 300	枚	16.0
鋼製蓋	300用嵩上げ	枚	2.0
敷モルタル	1 : 3	m3	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	5.60

延長 $L = 1.20 \text{ m}$

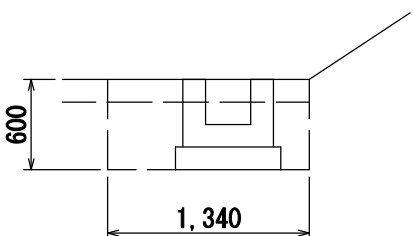
[illegible]

構造物名称

4号U型側溝



土工図



4号U型側溝 10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	1.800
型枠	小型構造物	m ²	18.00
基礎碎石	RC-40(t=15cm)	m ²	7.00
目地板(t=10mm)	瀝青繊維質	m ²	0.18

1.0m当り

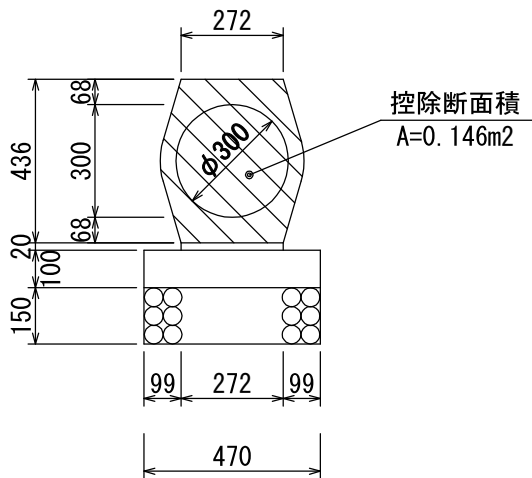
表土剥取	0.2
表土整地	0.1
床掘	0.6
埋戻	0.3
基面整正	0.7

延長 L= 16.41 m

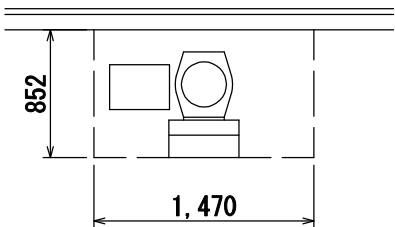
名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$1.800 \div 10 \times 16.41$	= 2.954 m ³
型枠	小型構造物	$18.00 \div 10 \times 16.41$	= 29.54 m ²
基礎碎石	RC-40(t=15cm)	$7.00 \div 10 \times 16.41$	= 11.49 m ²
目地板(t=10mm)	瀝青繊維質	$0.18 \div 10 \times 16.41$	= 0.30 m ²
(土工)			
表土剥取		0.2×16.41	= 3.3 m ³
表土整地		0.1×16.41	= 1.6 m ³
床掘		0.6×16.41	= 9.8 m ³
埋戻		0.3×16.41	= 4.9 m ³
基面整正		0.7×16.41	= 11.5 m ²

構造物名称

2号横断暗渠工



土工図

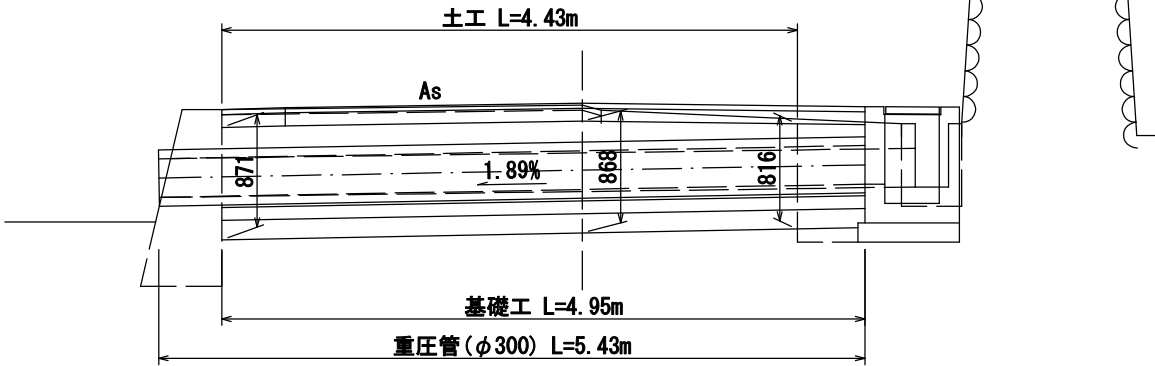


重圧管 (φ300) 10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
重 圧 管	1種管 φ 300	本	5.0
敷モルタル	1 : 3	m3	0.054
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.470
型 枠	均し基礎型枠	m2	2.00
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	m2	4.70

1.0m当り

床掘	1.1
埋戻	1.0
基面整正	0.5



DL=54.000

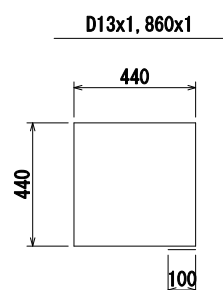
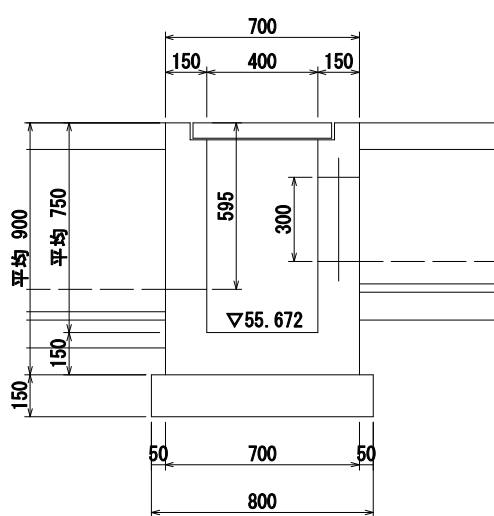
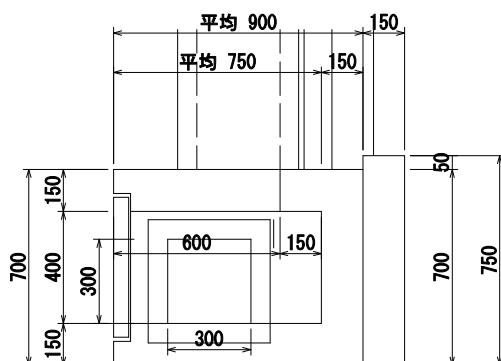
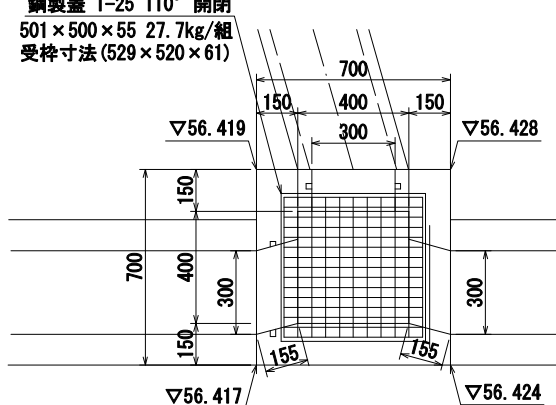
本体延長 L= 5.43 m
基礎延長 L= 4.95 m
土工延長 L= 4.43 m

名 称	規 格	算 式	数 量
重圧管	1種管 φ 300	5.0 / 10 × 5.43	= 2.7 本
敷モルタル	1 : 3	0.054 / 10 × 4.95	= 0.027 m3
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.470 / 10 × 4.95	= 0.233 m3
型枠	均し基礎型枠	2.00 / 10 × 4.95	= 0.99 m2
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	4.70 / 10 × 4.95	= 2.33 m2
(土工)			
床掘		1.1 × 4.43	= 4.9 m3
埋戻		1.0 × 4.43	= 4.4 m3
基面整正		0.5 × 4.43	= 2.2 m2

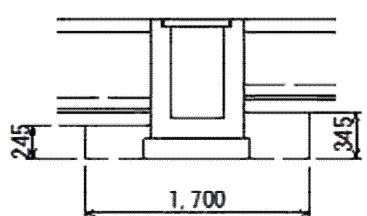
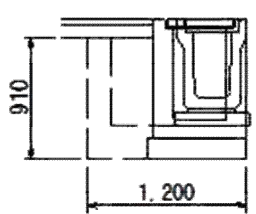
構造物名称

1号集水桝

鋼製蓋 T-25 110° 開閉
501×500×55 27.7kg/組
受枠寸法 (529×520×61)



土工図

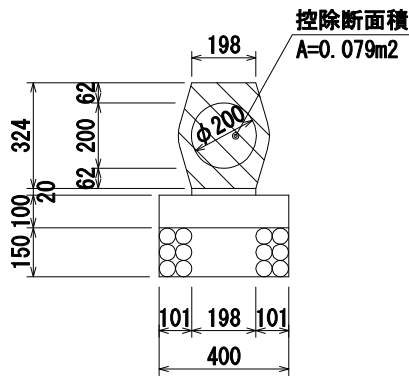


床掘 A=0.4m²
埋戻 A=0.2m²

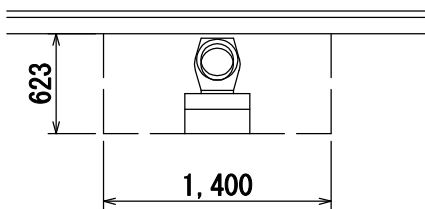
名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.700 \times 0.700 \times 0.900 - 0.400 \times 0.400 \times 0.689 - 0.529 \times 0.520 \times 0.061 - 0.300 \times 0.600 \times 0.150 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150 - 0.300 \times 0.595 \times 0.150$	= 0.247 m ³
型 枠	小型構造物	$0.70 \times 0.90 \times 4 + 0.40 \times 0.90 \times 4 + 0.30 \times 0.15 \times 6 + 0.60 \times 0.15 \times 2 + 0.595 \times 0.15 \times 2$	= 4.59 m ²
鉄 筋	SD345 D13	1.860×0.995	= 1.85 kg
基礎碎石	RC-40(t=15cm)	0.75×0.80	= 0.60 m ²
鋼製蓋 (土工)	T-25 110° 開閉	本体:501×500×55 W=27.7kg 受枠:529×520×61	= 1.0 組
床掘		0.4×1.700	= 0.7 m ³
埋戻		0.2×1.700	= 0.3 m ³
基面整正		0.750×0.800	= 0.6 m ²

構造物名称

3号横断暗渠工

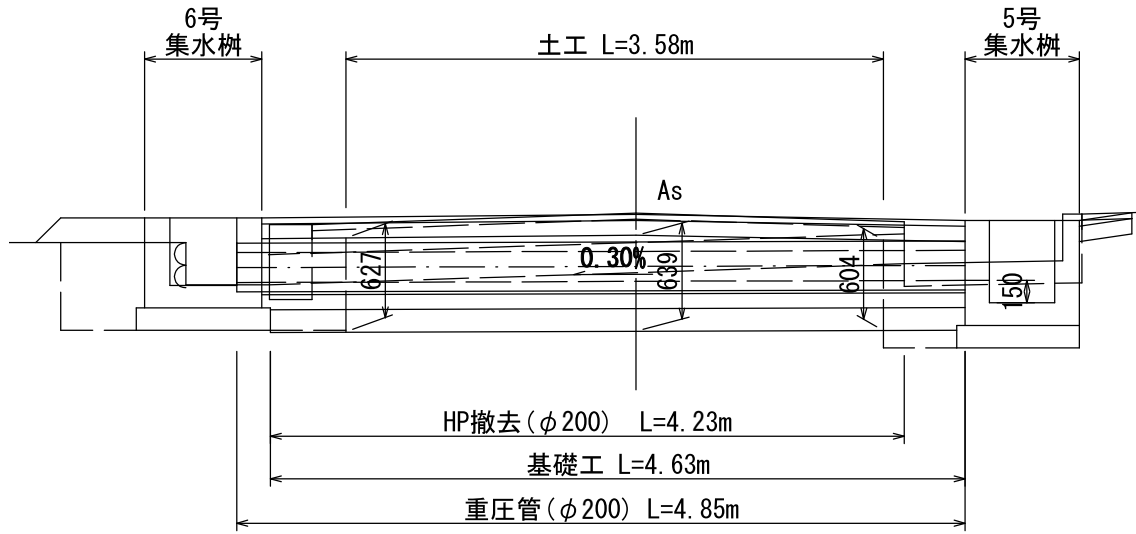


土工図



重圧管 (φ 200)		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
重 圧 管	1種管 φ 200	本	5.0
敷モルタル	1 : 3	m3	0.040
均しコンクリート	σ ck ≥ 18N/mm2	m3	0.400
型 枠	均し基礎型枠	m2	2.00
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	m2	4.00

1.0m当り	
床堀	0.8
埋戻	0.7
基面整正	0.4



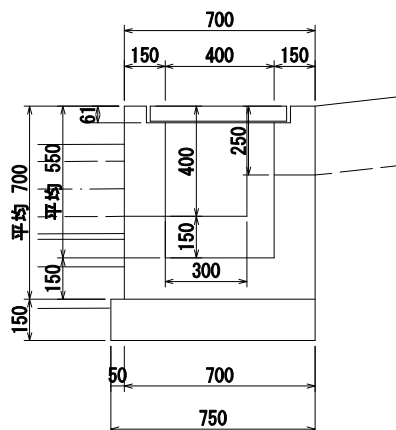
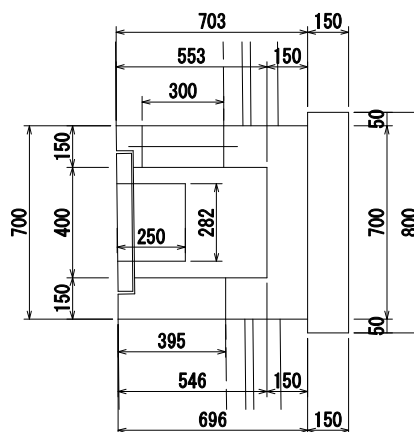
DL=54.000

本体延長	L=	4.85	m
基礎延長	L=	4.63	m
土工延長	L=	3.58	m

名 称	規 格	算 式	数 量
重圧管	1種管 φ 200	5.0 / 10 × 4.85	= 2.4 本
敷モルタル	1 : 3	0.040 / 10 × 4.63	= 0.019 m3
均しコンクリート	σ ck ≥ 18N/mm2	0.400 / 10 × 4.63	= 0.185 m3
型枠	均し基礎型枠	2.00 / 10 × 4.63	= 0.93 m2
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	4.00 / 10 × 4.63	= 1.85 m2
(土工)			
床堀		0.8 × 3.58	= 2.9 m3
埋戻		0.7 × 3.58	= 2.5 m3
基面整正		0.4 × 3.58	= 1.4 m2
HP撤去	φ 200		= 4.23 m

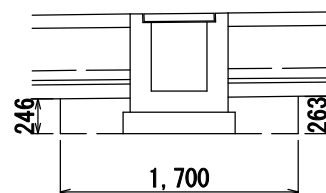
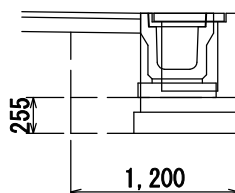
5号集水桧

鋼製蓋 T-25 110° 開閉
501×500×55 27.7kg/組
受枠寸法(529×520×61)



A diagram showing a large square with side length 400. A smaller square with side length 100 is attached to the bottom-right side of the large square.

土工図



床掘 A=0.3m²
埋戻 A=0.1m²

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.700 \times 0.700 \times 0.900 - 0.400 \times 0.400 \times 0.489 - 0.529 \times$ $0.520 \times 0.061 - 0.300 \times 0.300 \times 0.150 - 0.285 \times 0.250 \times$ $0.150 - 0.300 \times 0.395 \times 0.150 - 0.200 \times 0.400 \times 0.150$	= 0.292 m3
型 枠	小型構造物	$0.70 \times 0.70 \times 4 + 0.40 \times 0.70 \times 4 + 0.30 \times 0.15 \times 3 + 0.30 \times$ $0.155 \times 2 + 0.282 \times 0.15 + 0.25 \times 0.15 \times 2 + 0.40 \times 0.155 \times$ $2 + 0.20 \times 0.15 + 0.40 \times 0.15 \times 2$	= 3.70 m2
鉄 筋	SD345 D13	1.700×0.995	= 1.69 kg
基礎碎石	RC-40(t=15cm)	0.75×0.80	= 0.60 m2
鋼製蓋	T-25 110° 開閉	本体:501 × 500 × 55 W=27.7kg 受枠:529 × 520 × 61	= 1.0 組
(土工)			
床掘		0.3×1.700	= 0.5 m3
埋戻		0.1×1.700	= 0.2 m3
基面整正		0.750×0.800	= 0.6 m2

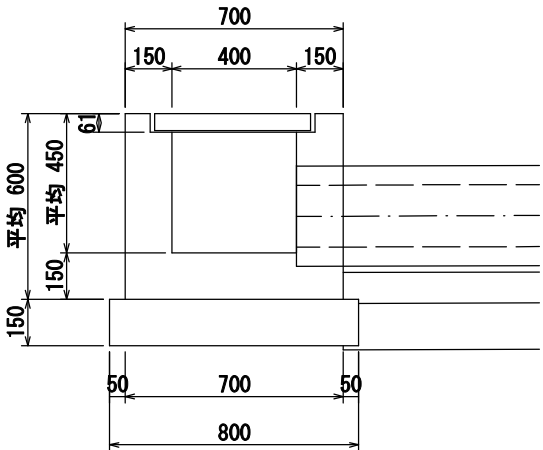
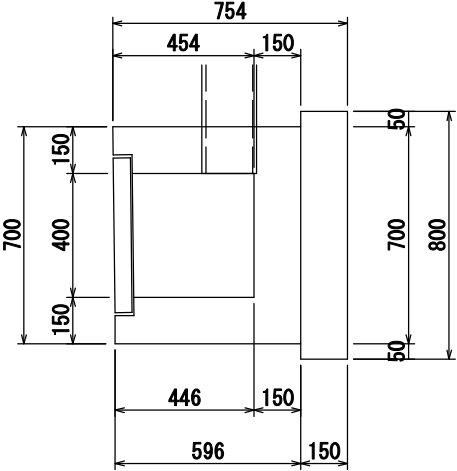
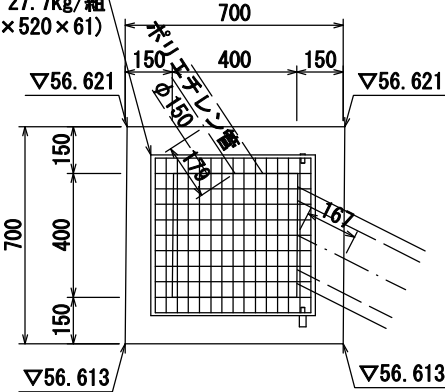
構造物名称

6号集水桝

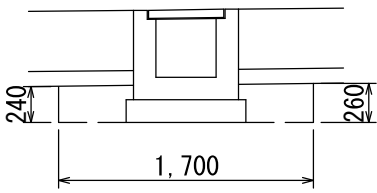
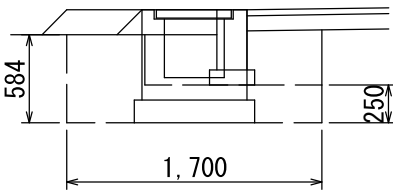
鋼製蓋 T-25 110° 開閉

501×500×55 27.7kg/組

受枠寸法 (529×520×61)



土工図



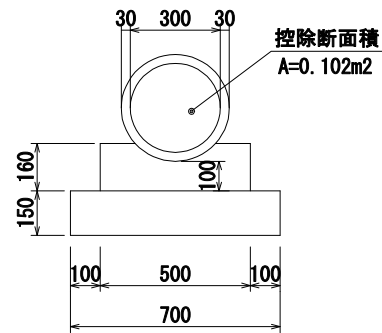
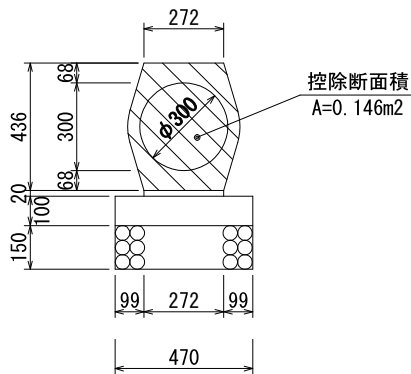
床掘 A=0.6m²

埋戻 A=0.5m²

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.700 \times 0.700 \times 0.600 - 0.400 \times 0.400 \times 0.389 - 0.529 \times 0.520 \times 0.061 - 0.079 \times 0.167 - 0.150^2 / 4 \times \pi \times 0.179$	= 0.199 m ³
型 枠	小型構造物	$0.70 \times 0.60 \times 4 + 0.40 \times 0.60 \times 4$	= 2.64 m ²
基礎碎石	RC-40(t=15cm)	0.80×0.80	= 0.64 m ²
鋼製蓋	T-25 110° 開閉	本体:501×500×55 W=27.7kg 受枠:529×520×61	= 1.0 組
(土工)			
床掘		0.6×1.700	= 1.0 m ³
埋戻		0.5×1.700	= 0.9 m ³
基面整正		0.800×0.800	= 0.6 m ²

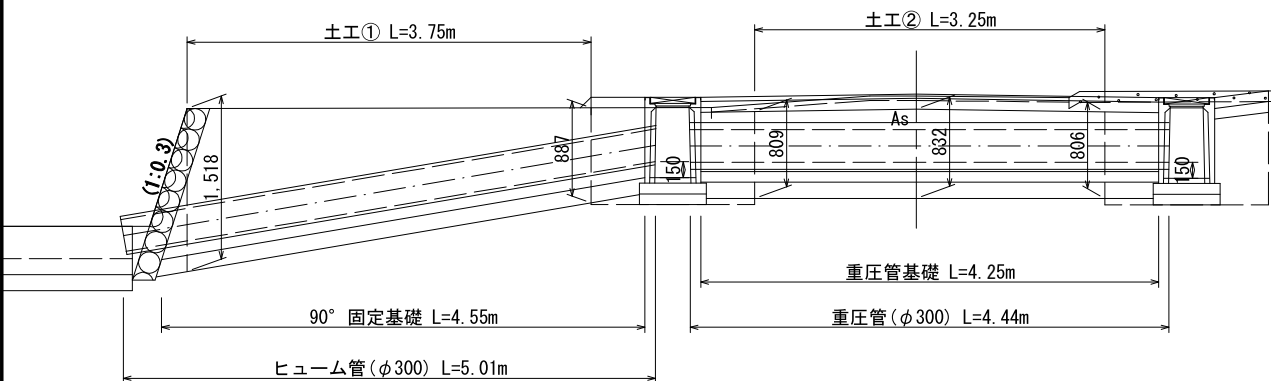
構造物名称

4号横断暗渠工



重圧管 (φ300)		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
重圧管	1種管 φ300	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.054
均しコンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.470
型枠	均し基礎型枠	m ²	2.00
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	m ²	4.70

ヒューム管 (φ300)		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
ヒューム管	RC1種 φ300	本	5.0
均しコンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	m ³	0.689
型枠	均し基礎型枠	m ²	3.20
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	m ²	7.00

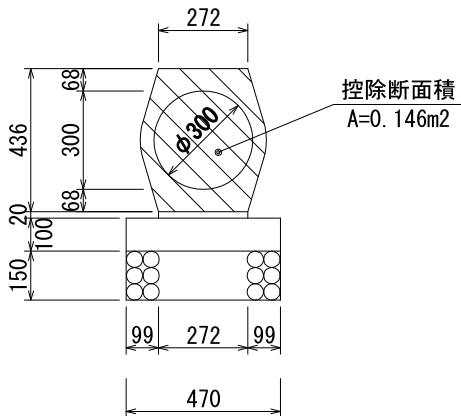


HP延長	L=	5.01	m
HP基礎延長	L=	4.55	m
重圧管延長	L=	4.44	m
重圧管基礎延長	L=	4.25	m

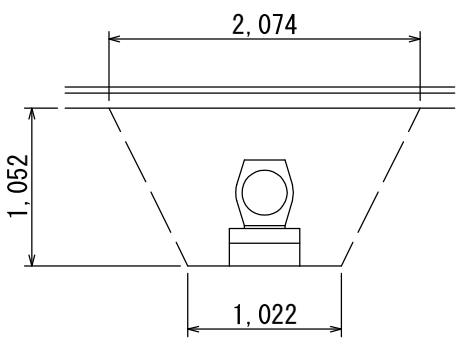
名称	規格	算式	数量
(ヒューム管)			
ヒューム管	RC1種 φ300	5.0 / 10 × 5.01	= 2.5 本
均しコンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	0.689 / 10 × 4.55	= 0.313 m ³
型枠	均し基礎型枠	3.20 / 10 × 4.55	= 1.46 m ²
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	7.00 / 10 × 4.55	= 3.19 m ²
(重圧管)			
重圧管	1種管 φ300	5.0 / 10 × 4.44	= 2.2 本
敷モルタル	1:3	0.054 / 10 × 4.25	= 0.023 m ³
均しコンクリート	σ _{ck} ≥ 18N/mm ²	0.470 / 10 × 4.25	= 0.200 m ³
型枠	均し基礎型枠	2.00 / 10 × 4.25	= 0.85 m ²
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	4.70 / 10 × 4.25	= 2.00 m ²
(土工)			
床掘		2.3 × 3.75 + 1.2 × 3.25	= 12.5 m ³
埋戻		2.1 × 3.75 + 0.9 × 3.25	= 10.8 m ³
基面整正		0.7 × 3.75 + 0.5 × 3.25	= 4.3 m ²

構造物名称

5号横断暗渠工



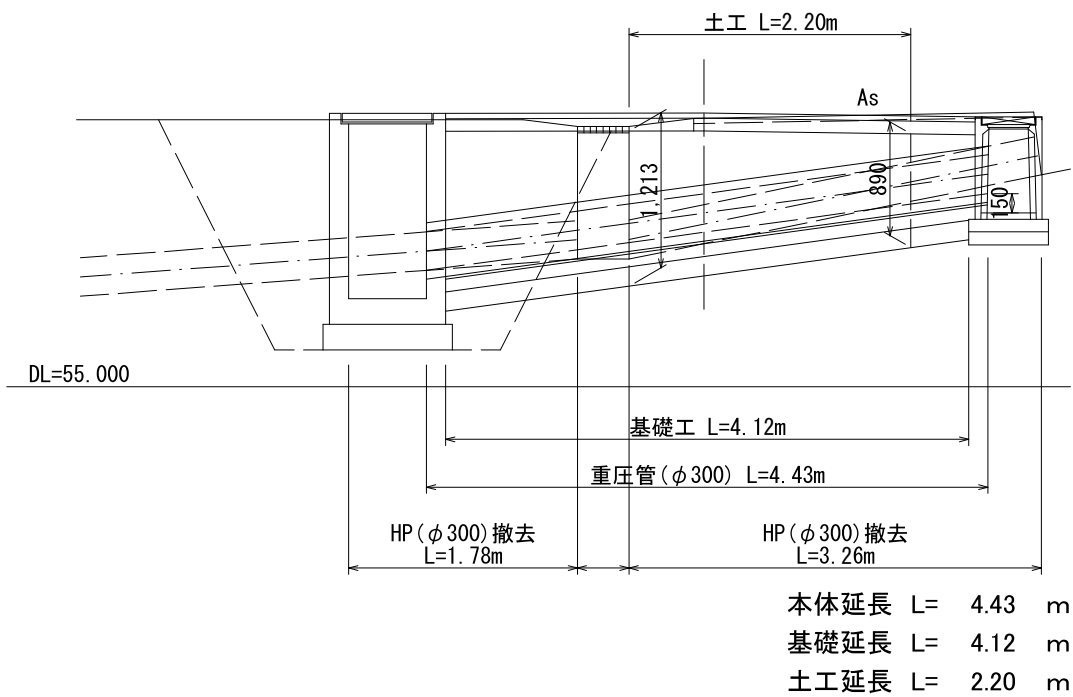
土工図



重圧管 (φ300)		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
重圧管	1種管 φ300	本	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.054
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.470
型 枠	均し基礎型枠	m2	2.00
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	m2	4.70

1.0m当り

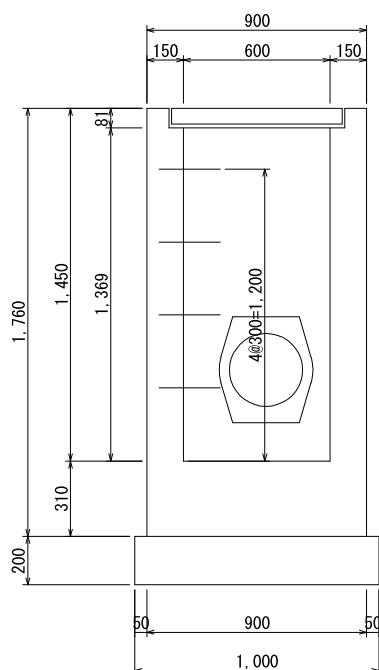
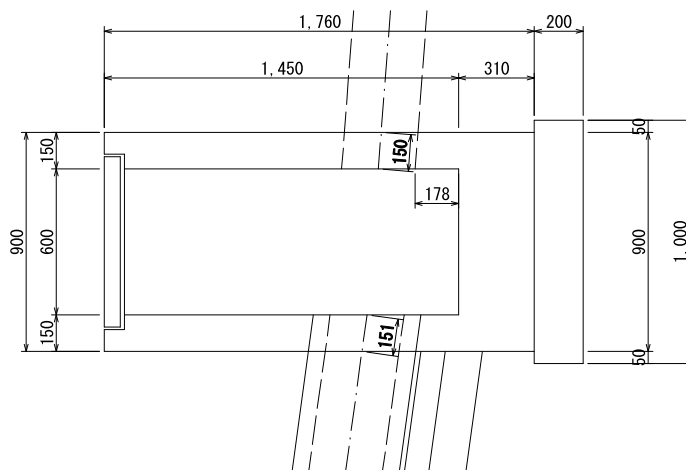
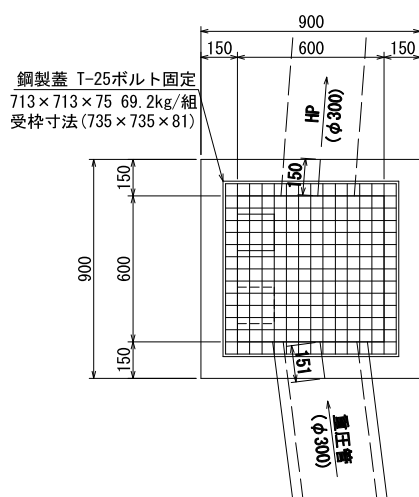
床堀	1.6
埋戻	1.4
基面整正	0.5



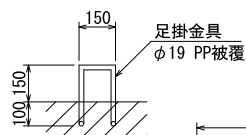
本体延長	L= 4.43 m
基礎延長	L= 4.12 m
土工延長	L= 2.20 m

名 称	規 格	算 式	数 量
重圧管	1種管 φ300	5.0 / 10 × 4.43	= 2.2 本
敷モルタル	1:3	0.054 / 10 × 4.12	= 0.022 m3
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.470 / 10 × 4.12	= 0.194 m3
型 枠	均し基礎型枠	2.00 / 10 × 4.12	= 0.82 m2
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	4.70 / 10 × 4.12	= 1.94 m2
(土工)			
床堀		1.6 × 2.20	= 3.5 m3
埋戻		1.4 × 2.20	= 3.1 m3
基面整正		0.5 × 2.20	= 1.1 m2
HP撤去	φ300	1.78+3.26	= 5.04 m

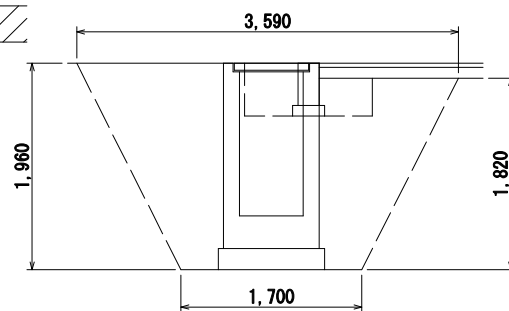
3号集水桧



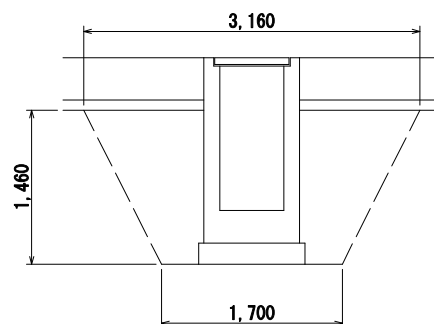
足掛金物詳細図



土工図



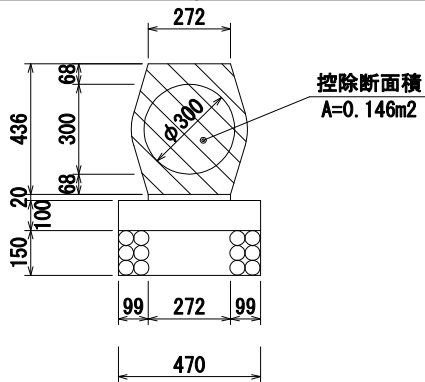
床掘 $A=4.5\text{m}^2$
埋戻 $A=3.1\text{m}^2$



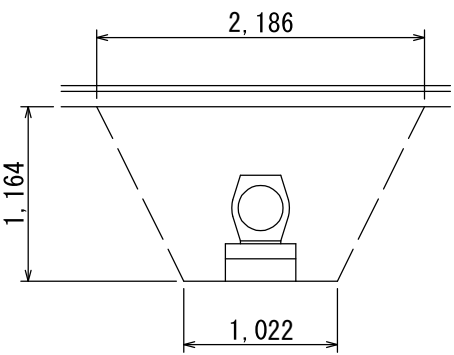
名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.900 \times 0.900 \times 1.760 - 0.600 \times 0.600 \times 1.369 - 0.735 \times 0.735 \times 0.081 - 0.146 \times 0.151 - 0.360^2 / 4 \times \pi \times 0.150$	= 0.852 m3
型 枠	小型構造物	$0.90 \times 1.76 \times 4 + 0.60 \times 1.76 \times 4$	= 10.56 m2
基礎碎石	RC-40(t=20cm)	1.00×1.00	= 1.00 m2
鋼製蓋	T-25ボルト固定	本体: $713 \times 713 \times 75$ W=69.2kg 受枠: $735 \times 735 \times 81$	= 1.0 組
足掛金物	$\phi 19$ PP被覆		= 4.0 個
(土工)			
床掘		$4.5 \times (3.160 + 1.700) / 2$	= 10.9 m3
埋戻		$3.1 \times (3.160 + 1.700) / 2$	= 7.5 m3
基面整正		1.000×1.000	= 1.0 m2

構造物名称

6号横断暗渠工

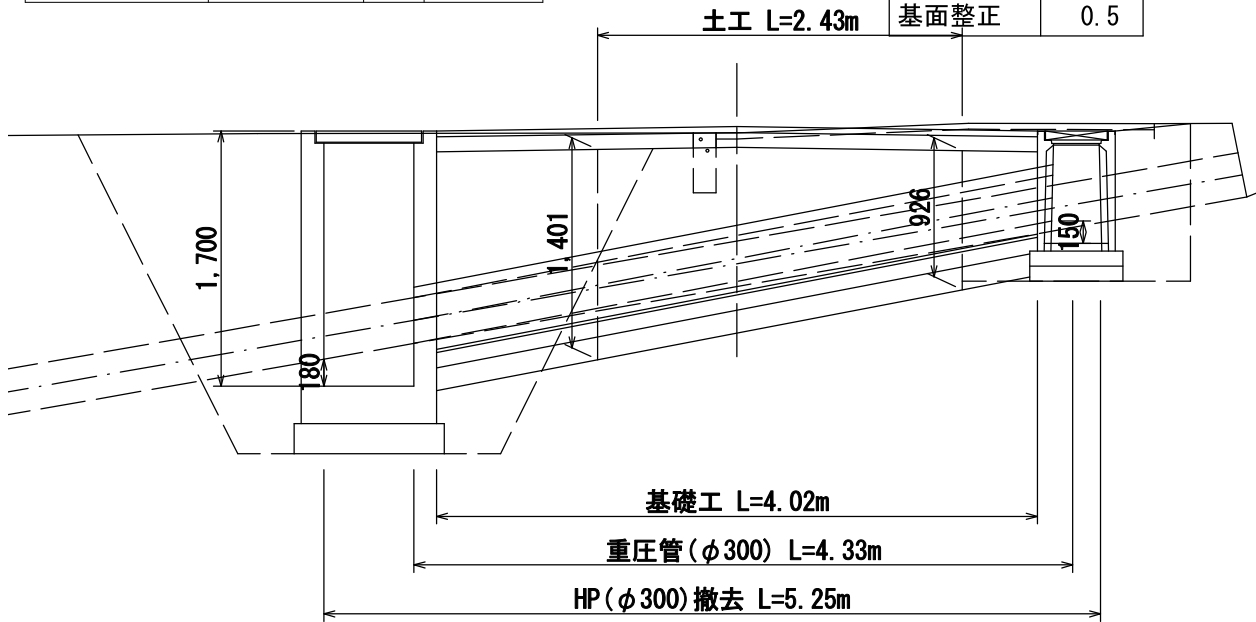


土工図



重圧管 (φ 300)		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
重 圧 管	1種管 φ 300	本	5.0
敷モルタル	1 : 3	m3	0.054
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.470
型 枠	均し基礎型枠	m2	2.00
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	m2	4.70

1.0m当り	
床堀	1.9
埋戻	1.6
基面整正	0.5



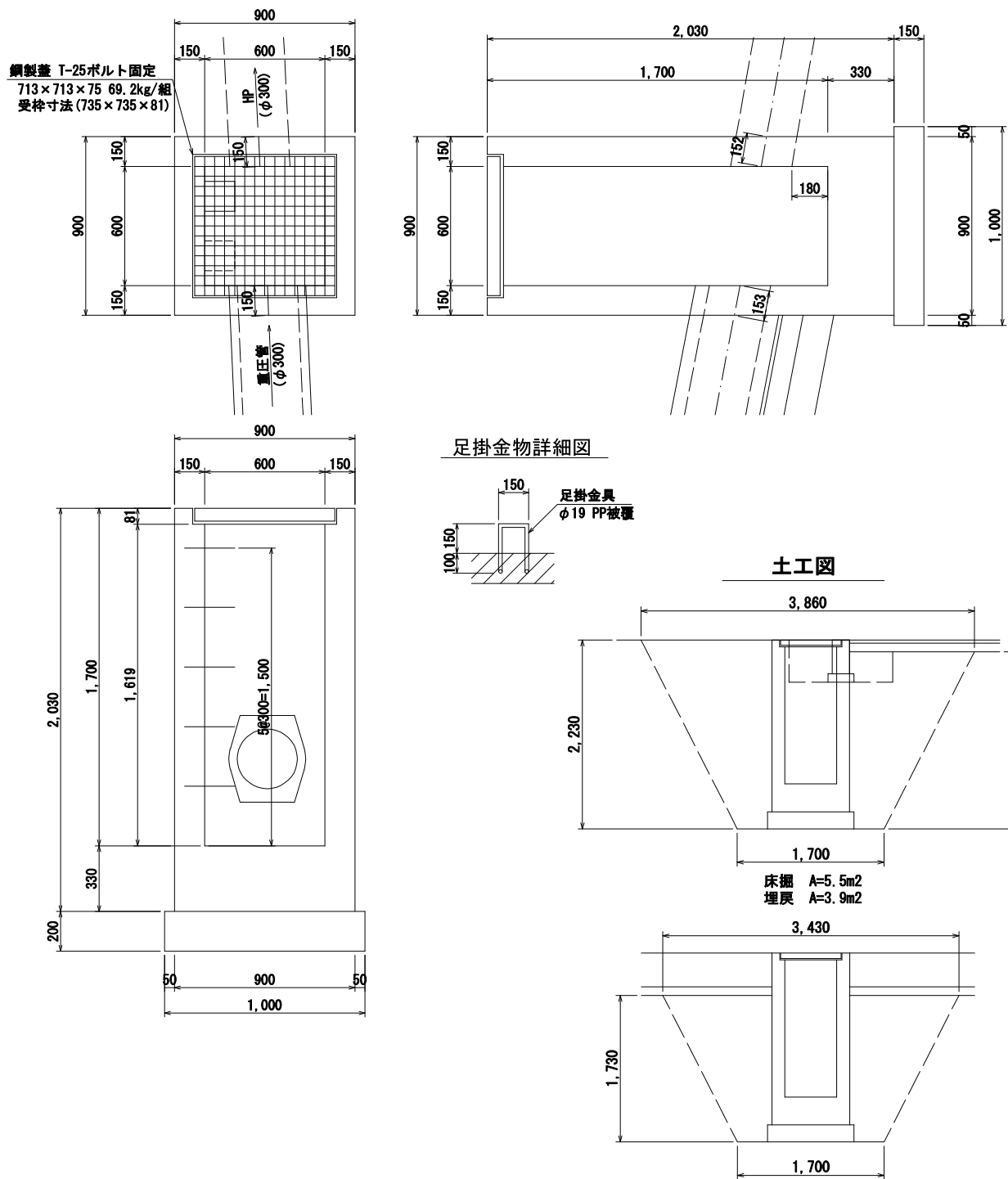
DL=53.000

本体延長	L=	4.33	m
基礎延長	L=	4.02	m
土工延長	L=	2.43	m

名 称	規 格	算 式	数 量
重圧管	1種管 φ 300	5.0 / 10 × 4.33	= 2.2 本
敷モルタル	1 : 3	0.054 / 10 × 4.02	= 0.022 m3
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.470 / 10 × 4.02	= 0.189 m3
型枠	均し基礎型枠	2.00 / 10 × 4.02	= 0.80 m2
基礎碎石	RC-40 (t=15cm)	4.70 / 10 × 4.02	= 1.89 m2
(土工)			
床堀		1.9 × 2.43	= 4.6 m3
埋戻		1.6 × 2.43	= 3.9 m3
基面整正		0.5 × 2.43	= 1.2 m2
HP撤去	φ 300		= 5.25 m

構造物名称

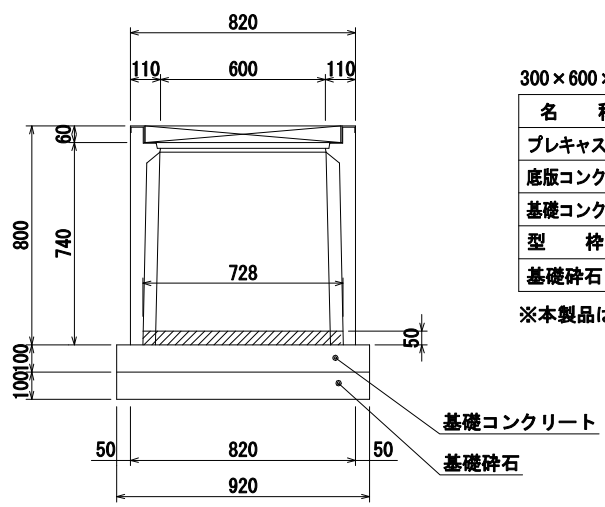
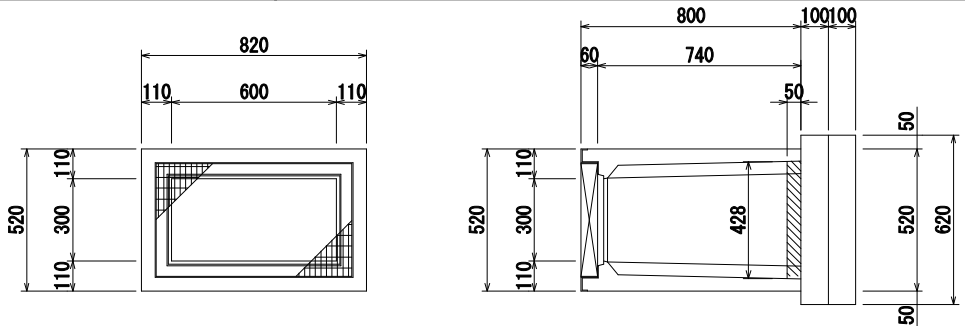
4号集水桝



名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.900 \times 0.900 \times 2.030 - 0.600 \times 0.600 \times 1.619 - 0.735 \times 0.735 \times 0.081 - 0.146 \times 0.153 - 0.360^2 / 4 \times \pi \times 0.152$	= 0.980 m ³
型 枠	小型構造物	$0.90 \times 2.03 \times 4 + 0.60 \times 2.03 \times 4$	= 12.18 m ²
基礎碎石	RC-40(t=20cm)	1.00x1.00	= 1.00 m ²
鋼製蓋	T-25ボルト固定	本体:713×713×75 W=69.2kg 受枠:735×735×81	= 1.0 組
足掛金物	φ19 PP被覆		= 5.0 個
(土工)			
床掘		$5.5 \times (3.430 + 1.700) / 2$	= 14.1 m ³
埋戻		$3.9 \times (3.430 + 1.700) / 2$	= 10.0 m ³
基面整正		1.000x1.000	= 1.0 m ²

構造物名称

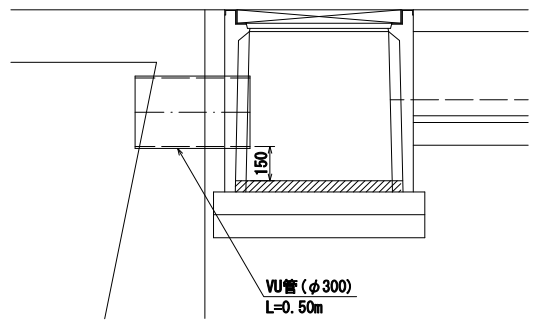
プレキャスト集水枡(300x600x800)



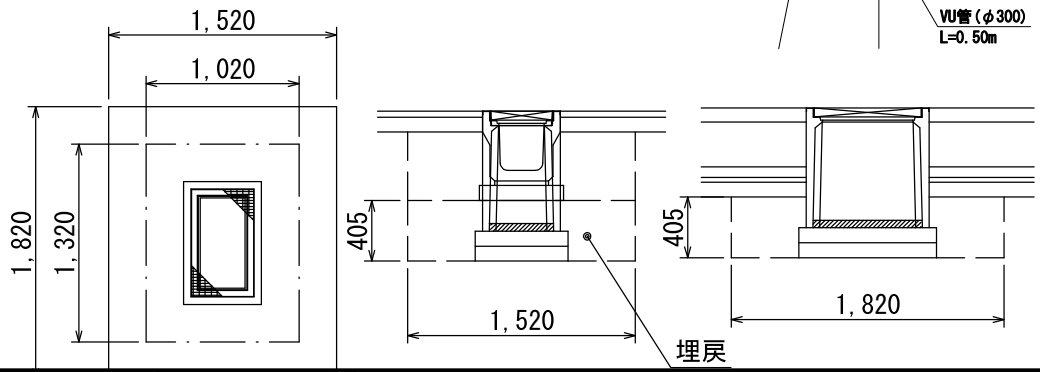
300×600×800			1.0基当り	
名称	規格	単位	数量	
プレキャスト枡	300×600×800	基	1.00	
底版コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.016	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.057	
型 枠	均し基礎型枠	m ²	0.31	
基礎碎石	RC-40 (t=10cm)	m ²	0.57	

※本製品はグレーチング付 (110° 開閉式)

流末詳細図
(NO. 5+8. 4付近)



土工図

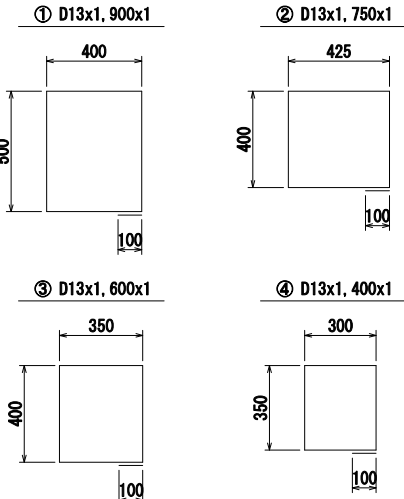
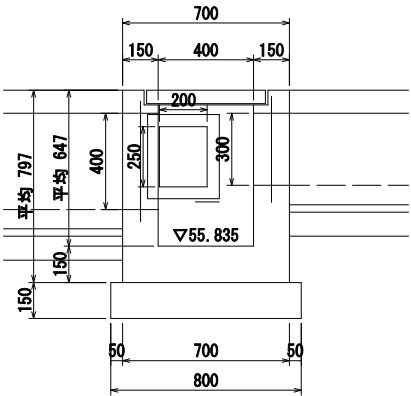
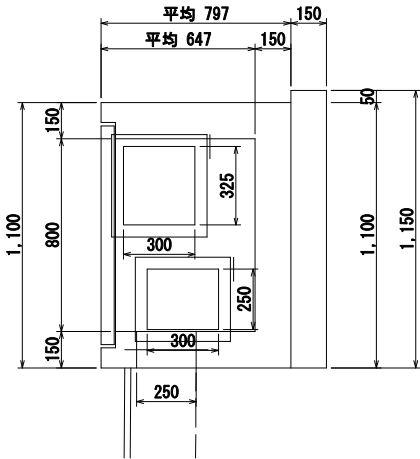
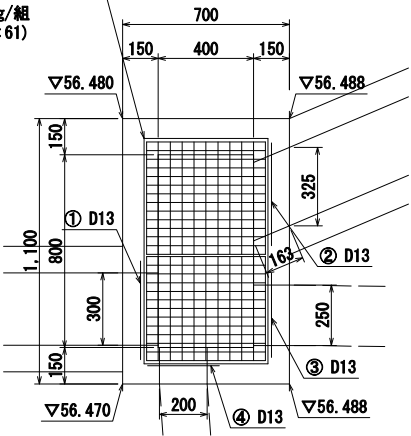


名 称	規 格	算	数 量
プレキャスト枡	300x600x800	A=0式 93m ²	= 4.0 基
底版コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.016 × 4.0	= 0.064 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.057 × 4.0	= 0.228 m ³
型 枠	均し基礎型枠	0.31 × 4.0	= 1.24 m ²
基礎碎石	RC-40(t=10cm)	0.57 × 4.0	= 2.28 m ²
硬質塩化ビニル管	VU φ 300		= 0.50 m
(土工)			
床掘		1.1 × 4.0	= 4.4 m ³
埋戻		0.9 × 4.0	= 3.6 m ³
基面整正		0.6 × 4.0	= 2.4 m ²

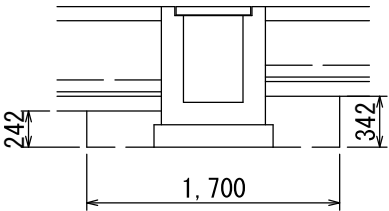
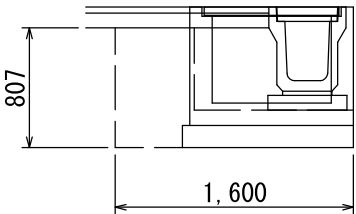
構造物名称

2号集水樹

鋼製蓋 T-25 110° 開閉 観音開き
500×907×55 50.1kg/組
受枠寸法(520×935×61)



土工図



床掘 A=0.7m2

名 称	埋 戻 規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$1.100 \times 0.700 \times 0.797 - 0.800 \times 0.400 \times 0.586 - 0.520 \times 0.935 \times 0.061 - 0.325 \times 0.300 \times 0.150 - 0.250 \times 0.300 \times 0.150 - 0.200 \times 0.250 \times 0.150 - 0.300 \times 0.400 \times 0.150$	= 0.345 m3
型 枠	小型構造物	$(1.10 + 0.70 + 0.80 + 0.40) \times 0.797 \times 2 + 0.325 \times 0.15 \times 2 + 0.30 \times 0.163 \times 2 + 0.25 \times 0.15 \times 4 + 0.30 \times 0.15 \times 4 + 0.20 \times 0.15 \times 2 + 0.40 \times 0.15 \times 2$	= 5.49 m2
鉄 筋	SD345 D13	$(1.90 + 1.75 + 0.60 + 1.40) \times 0.995$	= 5.62 kg
基礎碎石	RC-40(t=15cm)	1.15×0.80	= 0.92 m2
鋼製蓋	T-25 110° 開閉	本体:500×907×55 W=50.1kg 受枠:520×935×61	= 1.0 組
(土工)			
床掘		0.7×1.700	= 1.2 m3
埋戻		0.4×1.700	= 0.7 m3
基面整正		1.150×0.800	= 0.9 m2

[illegible]