

工事名 市道館ノ前9号線道路改良工事					事業区分	
					工事区分	道路改良
工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘 要
道路土工	掘 削					
		土砂掘削		m3	343	
		床 堀		m3	62	
		盛 土		m3	73	
		埋戻し		m3	27	
		残土処理		m3	295	
		基面整正		m2	115	
	路床盛土					
		転用土 路床		m3	228	
	畦畔盛土					
			粘性土	m3	21	
	法面整形					
		盛土法面		m2	114	
舗装工	アスファルト舗装工					
	車道舗装					
		表層	⑨密粒度As(13F)B	m2	380	t=5cm
		上層路盤	M-40	m2	380	t=12cm
		下層路盤	ARC-40	m2	380	t=12cm
	舗装復旧	市道土井下1号線				
		表層	⑦密粒度As(新20FH)改質Ⅰ型	m2	4	t=5cm
		下層路盤	ARC-40	m2	4	t=20cm
水路工	側溝工					
		自由勾配側溝	FU-B300-C300	m	187	
			FU-B400-C400	m	6	
			FU-B400-C400(横断用)	m	4	
		勾配調整コンクリート	18-8-25	m3	3.6	
		ベンチフリューム	BFB-400	m	1	
			BFB-400(発生品)	m	2	
			BFB-450(発生品)	m	2	
		コンクリート蓋	400×L1000	枚	1	
	暗渠工					
		BFB0X-400		m	4	

[illegible]

市道館ノ前9号線道路改良工事				
土工				
細 別	計 算 式		単位	数 量
土砂掘削	掘削-舗装控除 V= 343.3-(212.8×0.05)		= m3	332.7
盛土	転用土 V= 72.9		= m3	72.9
路床盛土	転用土 V= 227.8		= m3	227.8
床堀	本線 V= 52.9 FU-B400-C400 V= 2.9 (NO.0) FU'-B400-C400(横断用) V= 1.1 (NO.0) M1(B600-L600-H600) V= 1.4 (NO.0) M1(B600-L600-H600) M1(B600-L600-H700) V= 0.8×1.5=1.2 (NO.2+2.70) BFB-450 V= 1.0 (NO.2+2.70) BF-BOX400 V= 0.4 (NO.2+2.70) BFB-400 V= 1.1 (NO.2+2.70) V= 52.9+2.9+1.1+1.4+1.2+1.0+0.4+1.1		= m3	62.0
埋戻し	本線 V= 21.2 FU-B400-C400 V= 1.7 (NO.0) FU'-B400-C400(横断用) V= 0.7 (NO.0) M1(B600-L600-H600) V= 0.4 (NO.0) M1(B600-L600-H600) M1(B600-L600-H700) V= 0.2×1.5=0.3 (NO.2+2.70) BFB-450 V= 0.8 (NO.2+2.70) BF-BOX400 V= 0.4 (NO.2+2.70) BFB-400 V= 1.1 (NO.2+2.70) V= 21.2+1.7+0.7+0.4+0.3+0.8+0.4+1.1		= m3	26.6
畦畔盛土	本線 V= 21.2		= m3	21.2
残土処理	V= 332.7+62.0-72.9-26.6		= m3	295.2

市道館ノ前9号線他道路改良工事					
土工					
細 別	計 算 式			単位	数 量
基面整正	FU-B300-C300	$0.54 \times (42.14 + 51.20 + 42.11 + 51.26)$	=	m2	100.8
	FU-B400-C400	$0.74 \times (2.74 + 3.00)$	=	m2	4.2
	FU-B400-C400 (横断用)	0.78×3.56	=	m2	2.8
	BFB-450	0.65×2.44	=	m2	1.6
	BFB-400	0.60×3.20	=	m2	1.9
	M1-B600-L600-H600	1.00×3	=	m2	3.0
	M1-B600-L600-H700	1.00	=	m2	1.0
		計	=	m2	115.3
法面整形	盛土法面				
	A= $47.3 (L) + 66.6 (R)$		=	m2	113.9

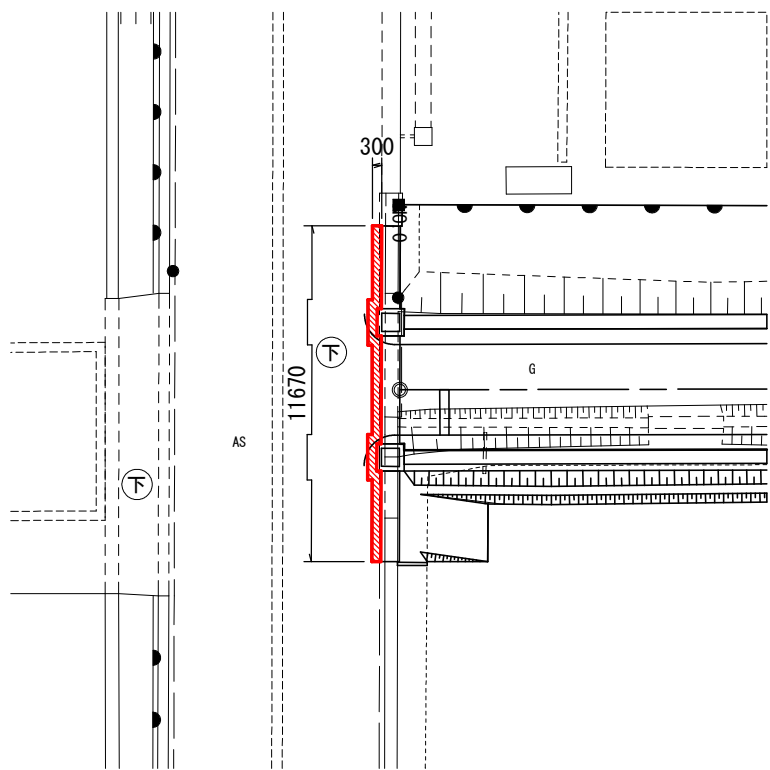
市道館ノ前9号線道路改良工事

舗装工

細 別	計 算 式	単位	数 量
車道舗装面積			
	表層 ⑨密粒度As(13F)B		
A=	379.6	= m2	379.6
	上層路盤		
A=	379.6	= m2	379.6
	下層路盤		
A=	379.6	= m2	379.6
舗装復旧面積(市道土井下1号線)			
	表層 ⑦密粒度As(新20FH)改質 I 型		
A=	3.50	= m2	3.5
	下層路盤		
A=	3.50	= m2	3.5

市道土井下1号線舗装復旧平面図

S=1:250



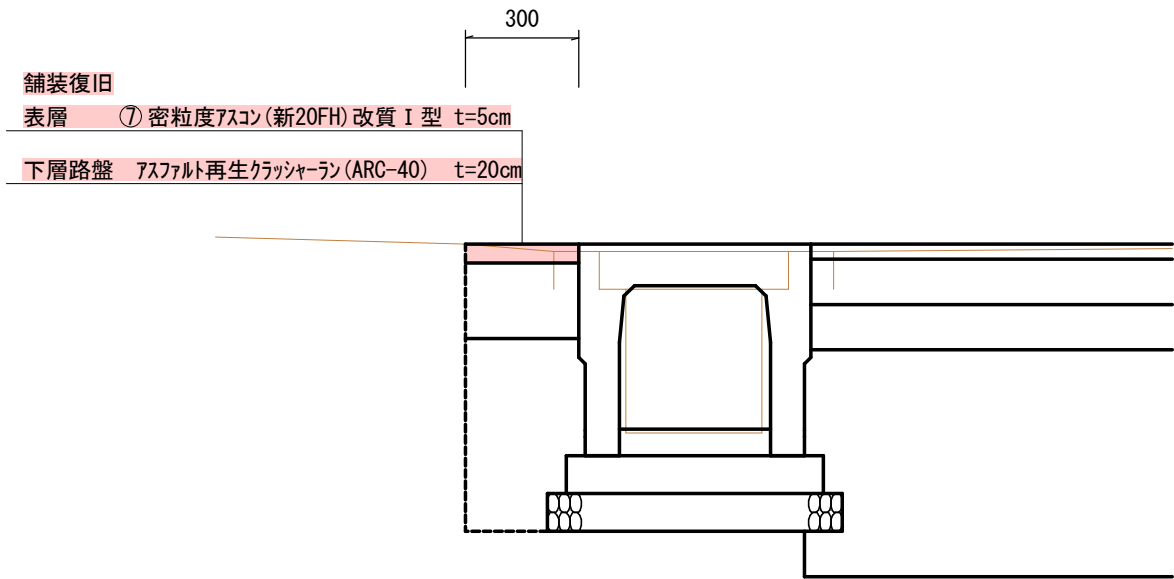
舗装復旧

表層 ⑦ 密粒度アスコン(新20FH)改質 I 型 t=5cm

下層路盤 アスファルト再生クラッシャーラン(ARC-40) t=20cm

$A=0.30 \times 11.67=3.50\text{m}^2$

断面図 S=1:20



舗装復旧

表層 ⑦ 密粒度アスコン(新20FH)改質 I 型 t=5cm

下層路盤 アスファルト再生クラッシャーラン(ARC-40) t=20cm

本 線

NO. 1

[illegible]

NO. 1

[illegible]

本 線

NO. 1

[illegible]

本 線

NO. 1

[illegible]

本 線

NO. 1

舗装工(表層) ⑨密粒度アスコン						舗装工(上層路盤)					
名 称						名 称					
測 点	距 離	幅 員	平均幅員	面 積	摘 要	測 点	距 離	幅 員	平均幅員	面 積	摘 要
NO. 0		4. 0				NO. 0		4. 0			
NO. 1	20. 000	4. 0	4. 00	80. 0		NO. 1	20. 000	4. 0	4. 00	80. 0	
NO. 2	20. 000	4. 0	4. 00	80. 0		NO. 2	20. 000	4. 0	4. 00	80. 0	
NO. 2+2. 70	2. 700	4. 0	4. 00	10. 8		NO. 2+2. 70	2. 700	4. 0	4. 00	10. 8	
NO. 3	17. 300	4. 0	4. 00	69. 2		NO. 3	17. 300	4. 0	4. 00	69. 2	
NO. 4	20. 000	4. 0	4. 00	80. 0		NO. 4	20. 000	4. 0	4. 00	80. 0	
NO. 4+14. 90	14. 900	4. 0	4. 00	59. 6		NO. 4+14. 90	14. 900	4. 0	4. 00	59. 6	

本 線

NO. 1

名 称		舗装工(下層路盤)									
測 点	距 離	幅 員	平均幅員	面 積	摘 要						
NO. 0		4. 0									
NO. 1	20. 000	4. 0	4. 00	80. 0							
NO. 2	20. 000	4. 0	4. 00	80. 0							
NO. 2+2. 70	2. 700	4. 0	4. 00	10. 8							
NO. 3	17. 300	4. 0	4. 00	69. 2							
NO. 4	20. 000	4. 0	4. 00	80. 0							
NO. 4+14. 90	14. 900	4. 0	4. 00	59. 6							

市道館ノ前9号線道路改良工事					
側溝工					
細 別	計 算 式			単位	数 量
側溝工					
自由勾配側溝工					
	FU-B300-C300	L=186.71	=	m	186.7
	FU-B400-C400	L=5.74	=	m	5.7
	FU-B400-C400(横断用)	L=3.56	=	m	3.6
勾配調整コンクリート 18-8-25					
	FU-B300-C300	V=1.476+1.882=3.358			
	FU-B400-C400	V=0.161			
	FU-B400-C400(横断用)	V=0.100			
		V=3.358+0.161+0.100	=	m3	3.6
ベンチフリューム工					
	BFB-400	L=1.20	=	m	1.2
	BFB-400(発生品再設置)	L=2.00	=	m	2.0
	BFB-450(発生品再設置)	L=2.44	=	m	2.4
	400用コンクリート蓋	L=1.0			
		L=1000 N=1	=	枚	1.0

市道館ノ前9号線道路改良工事

暗渠工

細 別	計 算 式	単位	数 量
BF-BOX400	L= 3.86	m	3.9

市道館ノ前9号線道路改良工事				
集水桝工				
細 別	計 算 式		単 位	数 量
集水桝	M1-B600-L600-H600 N= 3		= 箇所	3
	M1-B600-L600-H700 N= 1		= 箇所	1
	グレーチング 蓋 B600-L600(t-25)1枚 N= 4		= 枚	4

側溝工 FU-B300-C300 調書

[illegible]

側溝工 FU-B400-C400 調書

[illegible]

側溝工 FU-B400-C400(横断用) 調書

[illegible]

側溝工 BFB-400 調書

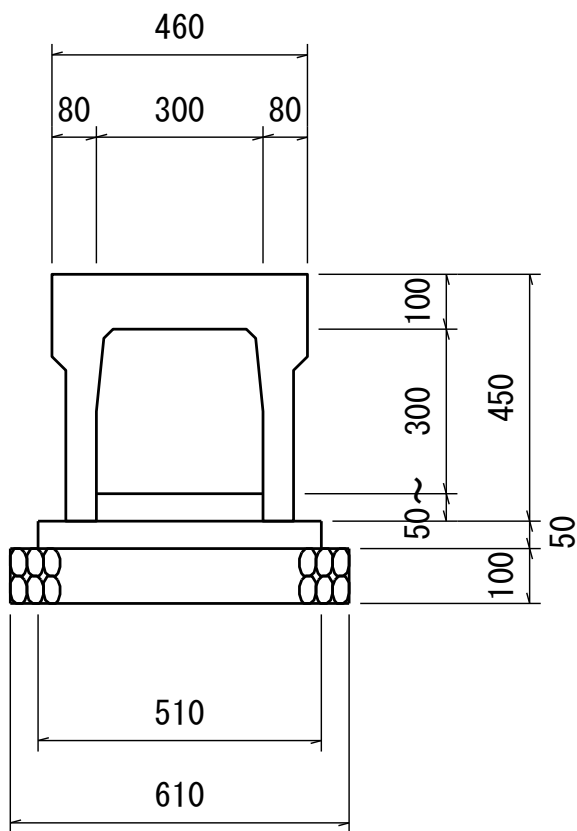
[illegible]

側溝工 BFB-450 調書

[illegible]

単 位 数 量 計 算 書

FU-B300-C300

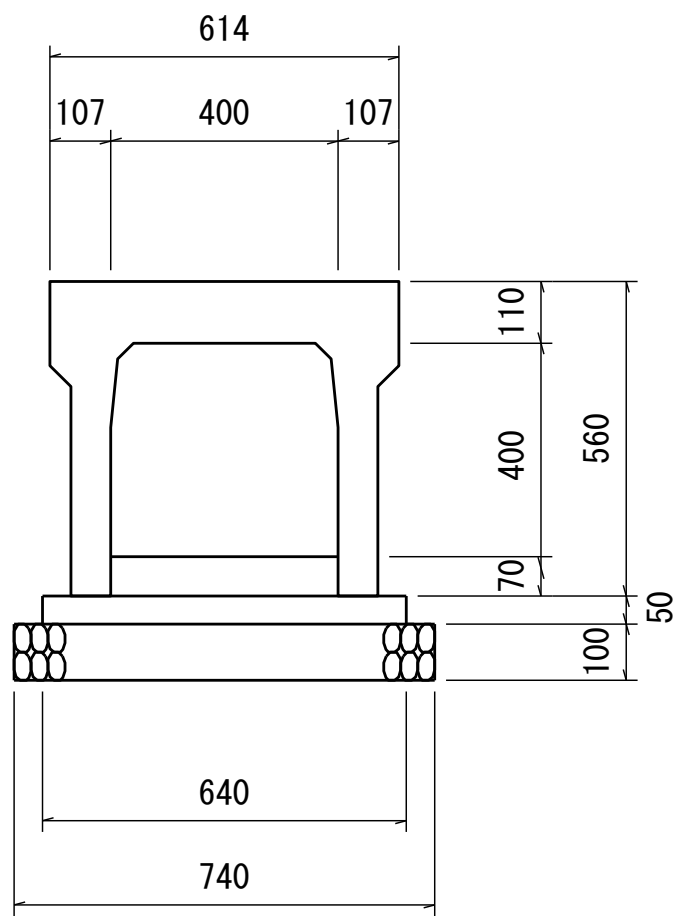


10m当り

項 目	計 算 式	単 位	数 量
側 溝 ブ ロ ッ ク	FU-B300-C300 L=2000	個	5
基 礎 コンクリート	$0.51 \times 0.05 \times 10.00$	m ³	0.26
基礎クラッシャーラン	0.61×10.00	m ²	6.10
型 枠	$0.05 \times 2 \times 10.00$	m ²	1.0
コンクリート 蓋	L=500	枚	8
グレーチング 蓋	L=1000	枚	1

単 位 数 量 計 算 書

FU-B400-C400

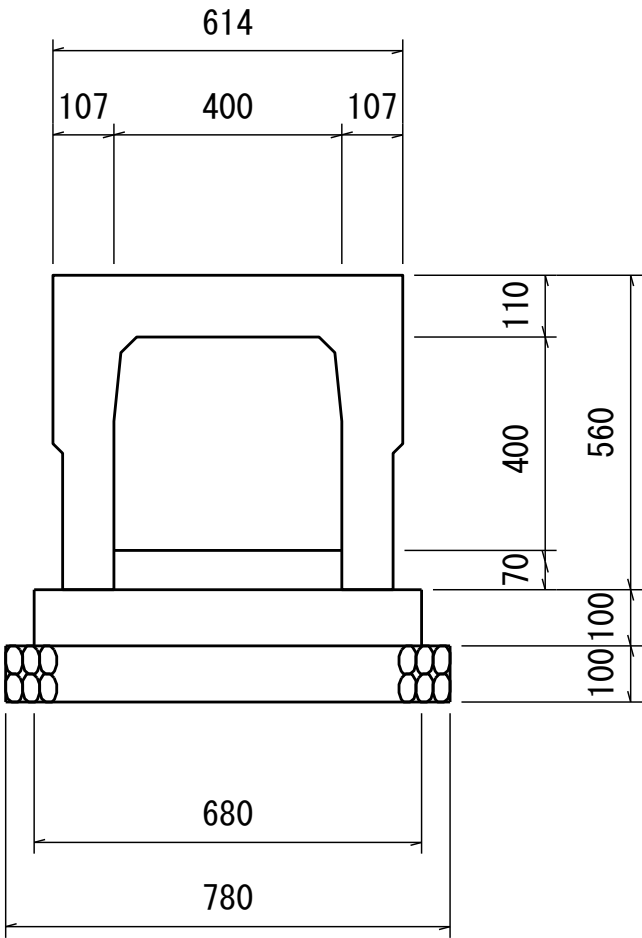


10m当り

項 目	計 算 式	単 位	数 量
側 溝 ブ ロ ッ ク	FU-B400-C400 L=2000	個	5
基 礎 コンクリート	$0.64 \times 0.05 \times 10.00$	m ³	0.32
基礎クラッシャーラン	0.74×10.00	m ²	7.40
型 枠	$0.05 \times 2 \times 10.00$	m ²	1.0
コンクリート 蓋	L=500	枚	8
グレーチング 蓋	L=1000	枚	1

単 位 数 量 計 算 書

FU-B400-C400(横断用)

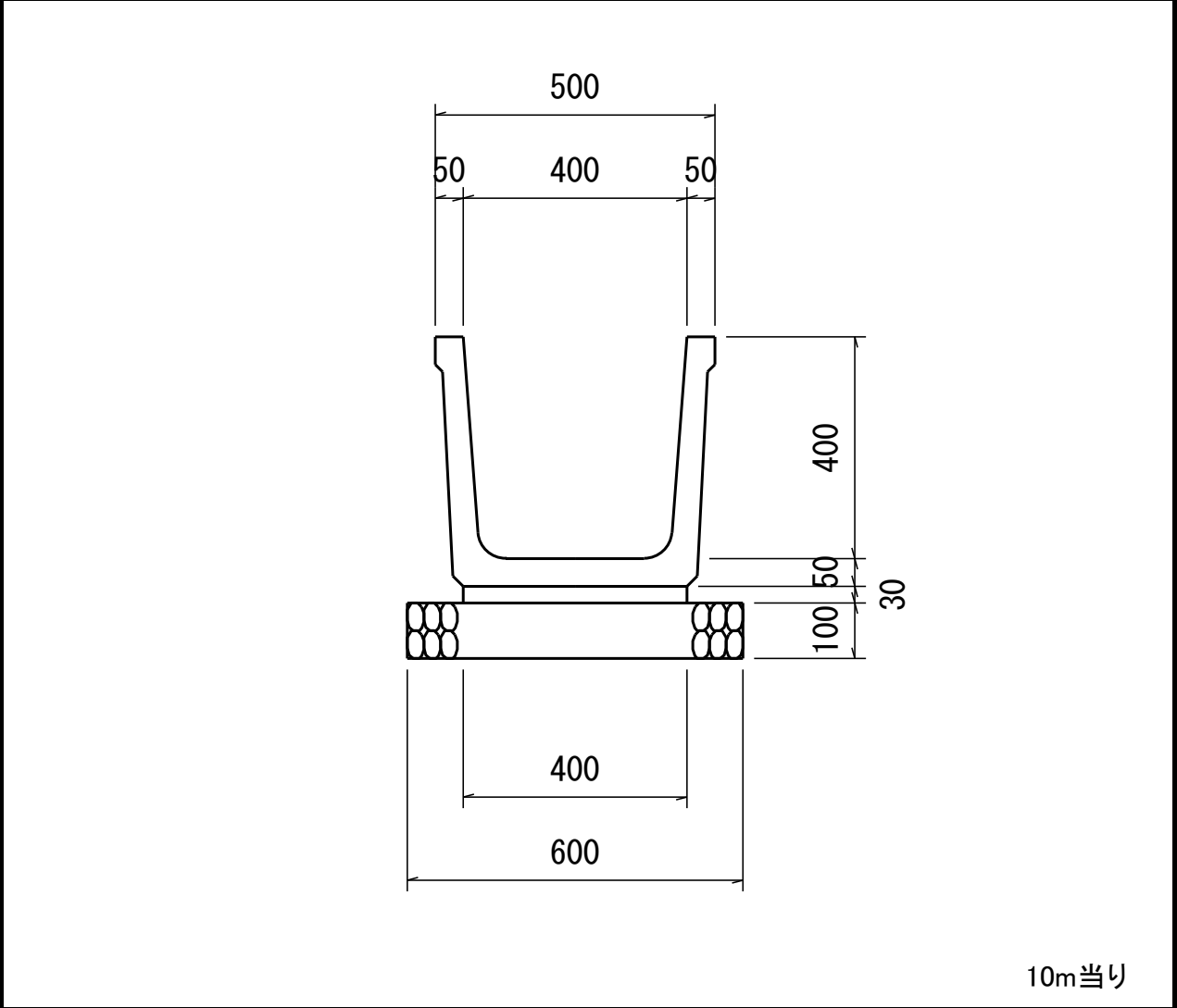


10m当り

項 目	計 算 式	単 位	数 量
側 溝 ブ ロ ッ ク	FU-B400-C400(横断用) L=2000	個	5
基 礎 コンクリート	$0.68 \times 0.10 \times 10.00$	m ³	0.68
基礎クラッシャーラン	0.78×10.00	m ²	7.80
型 枠	$0.10 \times 2 \times 10.00$	m ²	2.0
グ レ ー チ ング 蓋	L=1000	枚	5

單位數量計算書

BFB-400

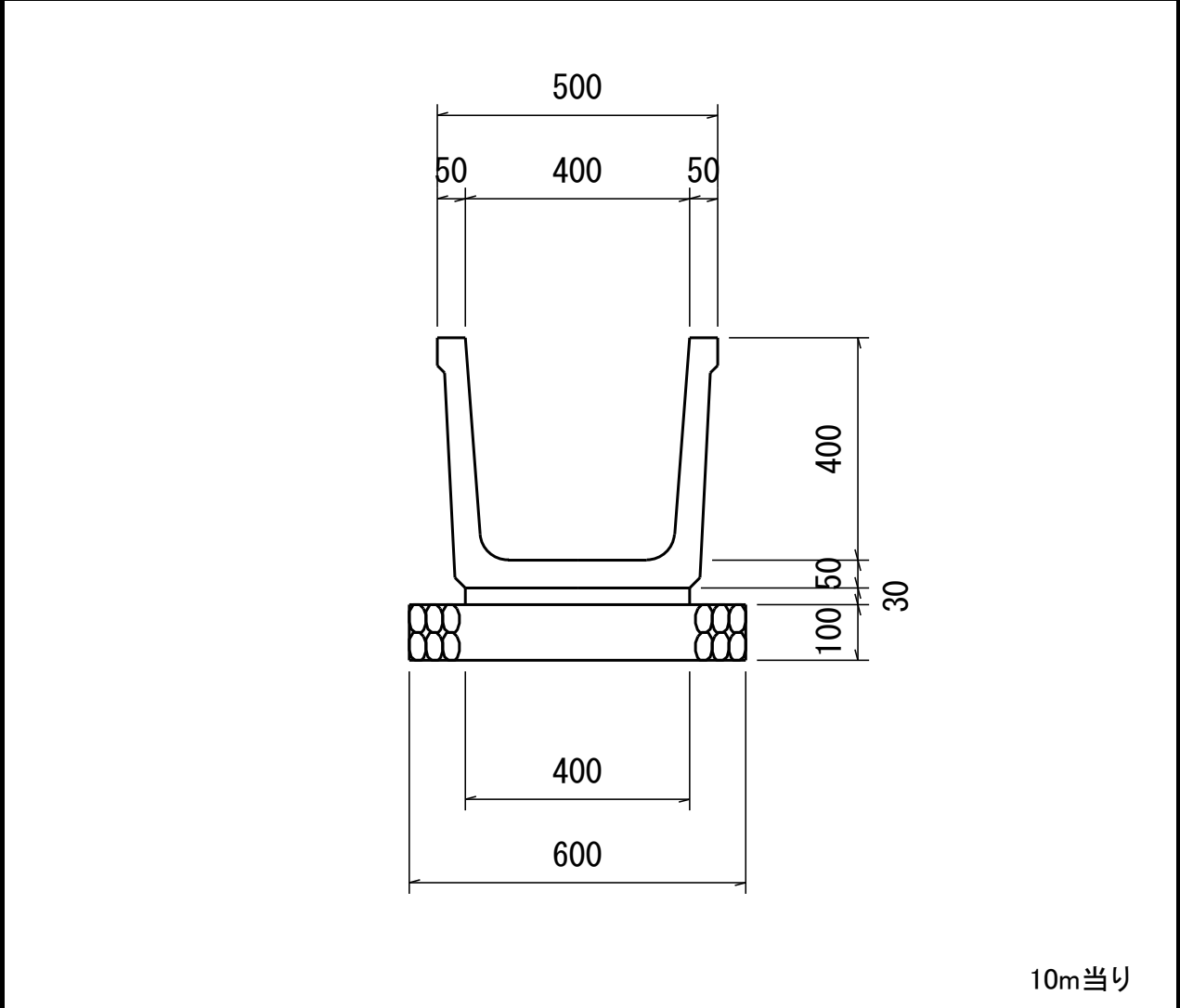


10m当り

[illegible]

單位數量計算書

BFB-400(再設置)

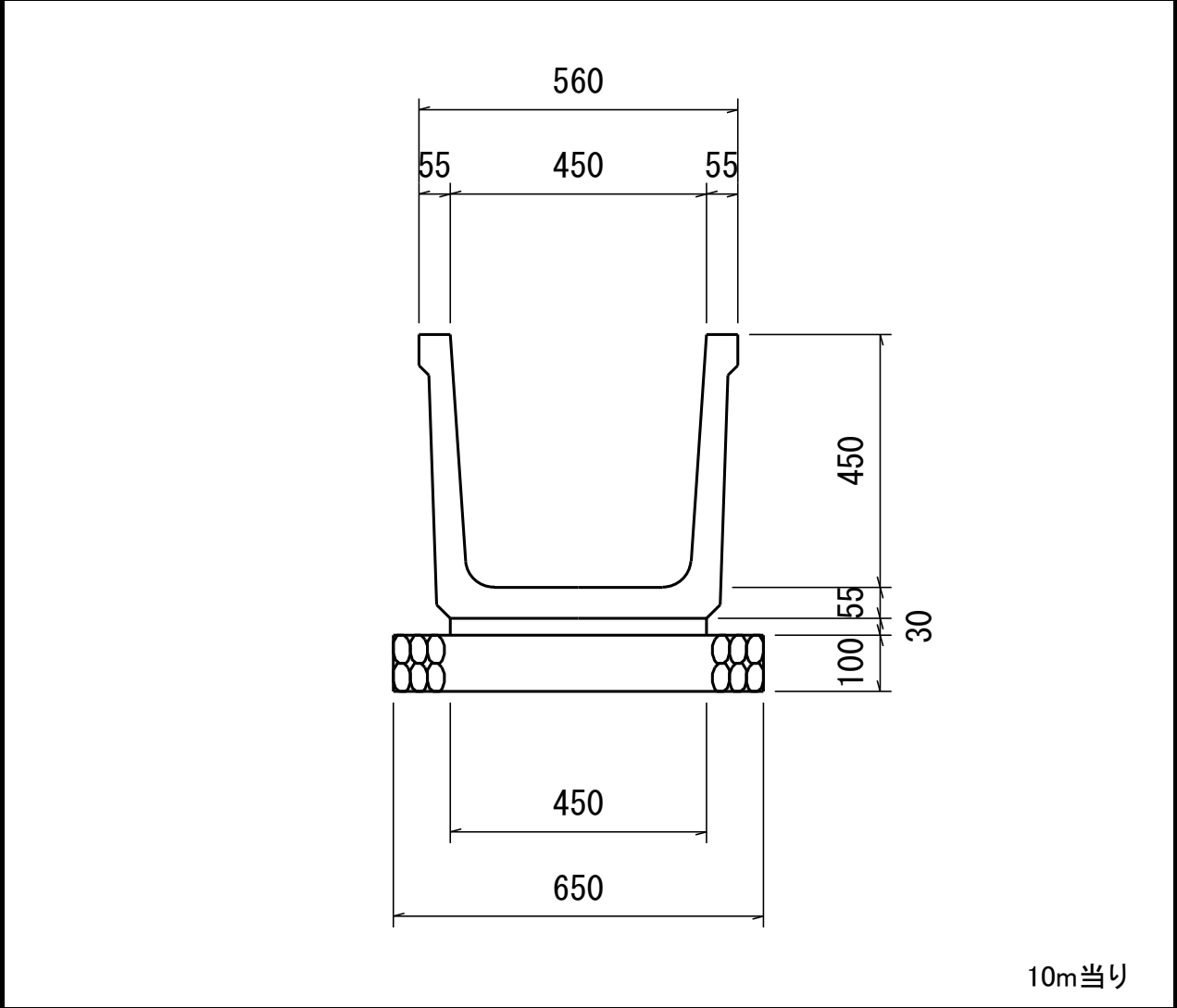


項 目	計 算 式	単 位	数 量
-----	-------	-----	-----

[illegible]

單位數量計算書

BFB-450(再設置)

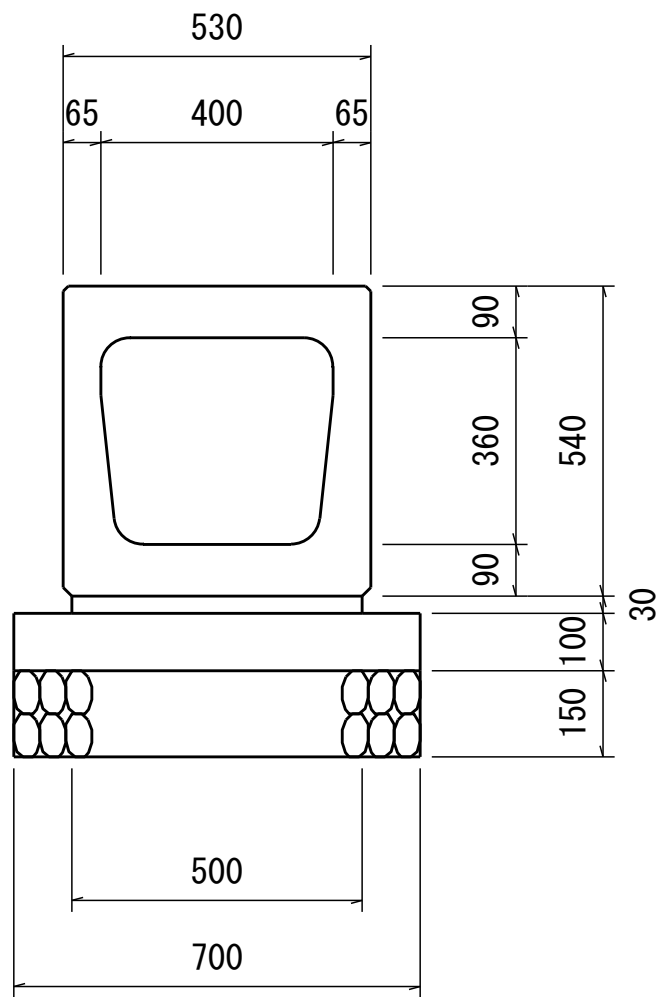


項 目	計 算 式	単 位	数 量
-----	-------	-----	-----

[illegible]

単 位 数 量 計 算 書

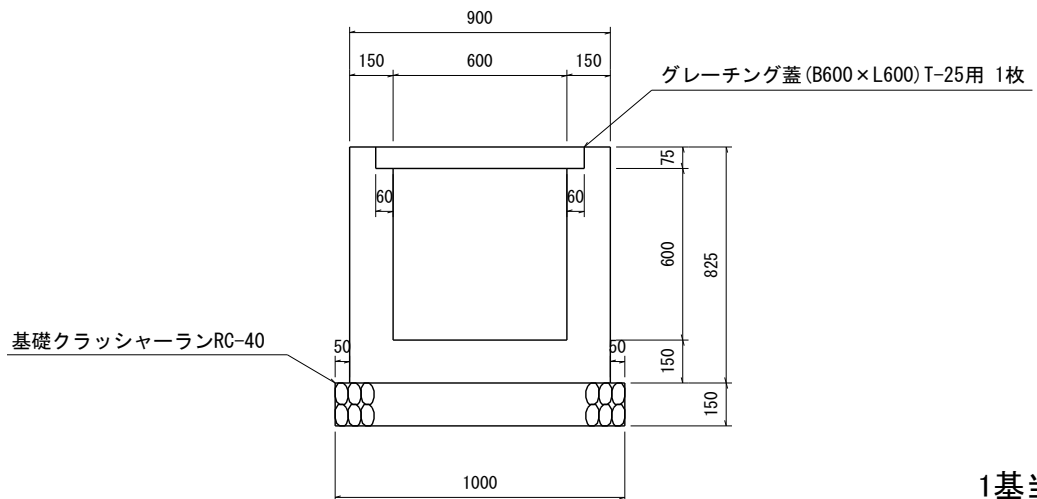
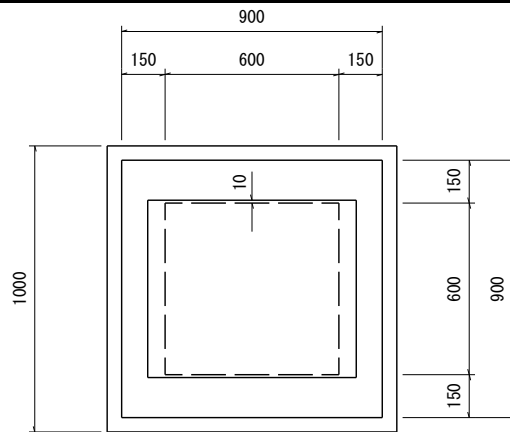
BFBOX-400



項 目	計 算 式	単 位	数 量
側 溝 ブ ロ ッ ク	BFBOX-400 L=2000	個	5
敷 モ ル タ ル	$0.50 \times 0.03 \times 10.00$	m ³	0.15
均しコンクリート	$0.70 \times 0.10 \times 10.00$	m ³	0.70
基礎クラッシャーラン	$0.70 \times 0.15 \times 10.00$	m ³	1.05

単 位 数 量 計 算 書

集水桝 M1-B600-L600-H600

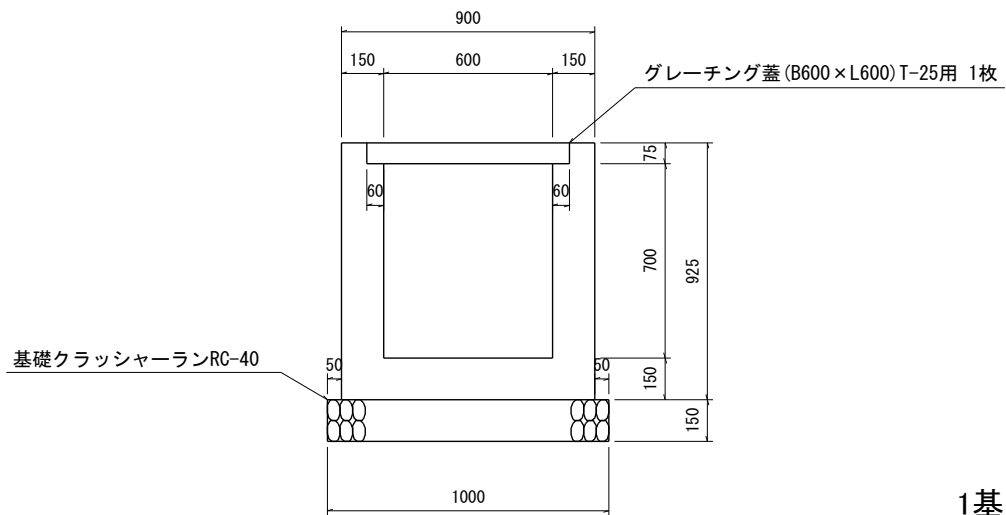
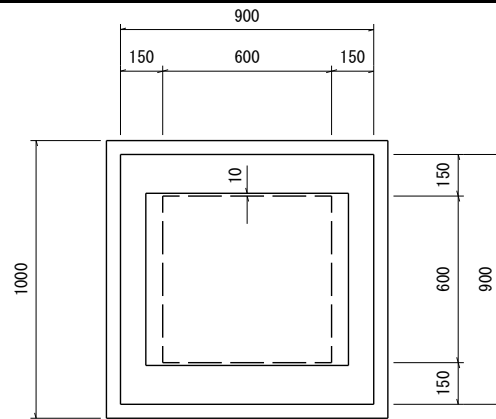


1基当り

項 目	計 算 式	単 位	数 量
コ ン ク リ ー ト		m ³	0.36
基礎クラッシャーラン	1.00 × 1.00	m ²	1.00
型 枠		m ²	4.1
グレーチング 蓋		枚	1

単 位 数 量 計 算 書

集水桝 M1-B600-L600-H700



1基当り

項 目	計 算 式	単 位	数 量
コ ン ク リ ート		m ³	0.40
基礎クラッシャーラン	1.00 × 1.00	m ²	1.00
型 枠		m ²	4.7
グ レ ー チ ン グ 蓋		枚	1

市道館ノ前9号線道路改良工事				
取排水工				
細 別	計 算 式			単 位 数 量
排水工	VUØ100 L= 2.8 =			m2.8
排水口	VUエルボ90° Ø100 N= 1 =			箇所1

市道館ノ前9号線道路改良工事				
安全施設工				
細 別	計 算 式			単位 数 量
路側線	幅15cm L= 195.6 =			m 195.6
停止線	幅30cm L= 3.0 =			m 3.0

市道館ノ前9号線道路改良工事

付帶工集計表

細 別	計 算 式	単 位	数 量
マンホール	嵩上げ工	N =	箇所 1.0

市道館ノ前9号線道路改良工事

構造物撤去工

細 別	計 算 式	単位	数 量
舗装版切断工			
	アスファルト版 t=10cm以下 L= 12.2+4.1 =	m	16.3
舗装版取壊し工			
	アスファルト版 t=5cm A= 3.1+205.5+4.2 =	m2	212.8

構造物撤去工平面図 S=1:500

- ④PU1-360B L=11.10m
- ②嵩上コンクリートA L=7.00m
- ③嵩上コンクリートB L=4.10m
- ⑥コンクリート蓋 N=12枚

⑩HP-400 L=2.40m

- ①集水樹 N=1基
- ⑧HP-300 L=4.00m
- ⑤BFB-450 L=1.56m

⑦HP-100 L=3.80m

⑨HP-300 L=2.10m

