

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		町道宗政良谷線道路改良工事				
工 種 ・ 種 別 ・ 細 別		規 格	単位	実数量	計上数量	摘 要
土 工						
掘削工						
土砂掘削		C(C), C(E) W<5.0 土砂	m3	446.0	450	土量配分表 C (C) +C (E)
盛土工						
路床盛土		B0, B1 W≧4.0	m3	790.1	790	土量配分表 B0+B1
路体盛土		B2 W≧4.0	m3	124.6	120	〃
		B3 4.0>W≧2.5	m3	13.2	10	〃
		B4 W<2.5	m3	127.9	130	〃
その他の盛土		B W<2.5	m3	55.7	60	土量配分表 路側+管理道
残土処理工 (不良土)						
土砂等運搬		土砂 (捨土, 耕土)	m3	446.0	450	土量配分表 (地山土量)
再生資源化施設受入費			m3	446.0	450	〃
搬入土						
運搬		土砂	m3	1323.3	1,300	土量配分表 (地山土量)
再生土		土砂	m3	1588.0	---	土量配分表 (ほぐし土量) 別工事から流用予定
擁壁工						
作業土工						
床 掘						
		砂質土, 1m≦W<2m	m3	74.7	70	1工区+2工区
基面整正			m2	40.9	40	〃
埋 戻						
D		W1<1m	m3	20.3	20	1工区+2工区
コンクリート擁壁工						
SGW-42						
コンクリート		18N/mm2	m3	3.9	4	1工区+2工区
型 枠		無筋構造物	m2	15.6	---	パッケージへ含む
基礎碎石		RC-40 t=15cm	m2	8.2	---	〃
ブロック積工						
(1号ブロック積) ブロック積		控え35cm 裏コン10cm	m2	0.5	0.5	2工区

工種 ・ 種別 ・ 細別	規 格	単位	実数量	計上数量	摘 要
裏込碎石	RC-40	m3	---	---	2号ブロックへ含む
(2号ブロック積) ブロック積	控え35cm 裏コン15cm	m2	211.3	211	1工区+2工区
裏込碎石	RC-40	m3	92.5	93	〃
2号基礎工	w550*h350	m	42.5	43	〃
天端コンクリート工	18N/mm2 t=10cm	m3	13.7	14	〃
排水構造物工					
作業土工					
床 掘					
	砂質土, 2m≦W	m3	94.1	90	1工区
基面整正	砂質土	m2	79.4	80	〃
埋 戻					
C	1m≦W1<4m	m3	45.5	50	1工区
D	W1<1m	m3	27.7	30	〃
側溝工					
自由勾配側溝	1号 B300-H400~600	m	24.4	24	1工区
PU3-B300H300		m	103.1	103	〃
KF-300	W=300, h=300	m	126.6	127	1工区+2工区
〃	片口分水溝	m	4.0	4	1工区
現場打水路工					
L型水路	2号	m	12.3	12	1工区
	3号	m	2.8	3	2工区
横断溝	w=300, h=210~324 18N/mm2	m	5.7	6	〃
集水桝工					
集水桝 6号	375×500×550	基	1.0	1	2工区
〃 7号	255×500×350	〃	1.0	1	1工区
〃 9号	300×600×550	〃	1.0	1	〃
〃 10号	300×600×800 PU桝	〃	1.0	1	〃
〃 11号	300×600×1400 AS桝	〃	1.0	1	可変側溝割付参照
蓋工		枚			
蓋版1	自由勾配側溝 コンクリート蓋	枚	10.0	10	可変側溝割付参照
蓋版2	自由勾配側溝 コンクリート集水蓋	枚	11.0	11	〃
Co集水蓋	ファイコン 3種 300 普通目	枚	39.0	39	PU3-B300用
ますぶた	グレーチング T-20 110° 開閉 普通目	〃	1.0	1	9号集水桝

工種 ・ 種別 ・ 細別	規 格	単位	実数量	計上数量	摘 要
〃	クレーニング T=25 110° 開閉 普通目	〃	1.0	1	10号集水桝(PU)
〃	クレーニング T=25 110° 開閉 普通目	〃	1.0	1	11号集水桝(AS)
横断溝蓋	クレーニング 普通目 T=20	〃	5.0	5	
管渠工					
重圧管	φ 300	m	15.0	15	1工区
	φ 400	〃	8.8	9	〃
塩ビ管	φ 200 (横断溝)	式	1.0	1	2工区
塩ビ管	φ 150 (取水用)	〃	1.0	1	1工区
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
舗装版切断工	Asカッター工	m	12.2	12	
舗装版取壊し	アスファルト舗装版 t=5cm	m2	544.0	540	
殻運搬	舗装版	m3	27.2	27	544.0*0.05
再生資源化施設受入費	As	t	63.9	64	544.0*0.05*2.35
コンクリート取壊し	KF-200	m3	4.2	4	
殻運搬	鉄筋	m3	4.2	4	
再生資源化施設受入費	鉄筋	t	10.5	11	
舗 装					
アスファルト舗装工					
(車道舗装) 路 盤 工	粒調碎石 M-30 t=15cm	m2	958.9	959	
(路外舗装) 〃	粒調碎石 M-30 t=10cm	〃	87.9	88	
付属物施設工					
張コンクリート					
路側	18N/mm2 t=7cm	m2	26.9	27	人力
管理道	〃	〃	86.1	86	機械
防護柵工					
ガードレール基礎工	18N/mm2	m	13.9	14	
階段工					
	1号階段工	ヶ所	2.0	2	組立式階段参考図
	2号階段工	式	1.0	1	〃

工種 ・ 種別 ・ 細別	規 格	単位	実数量	計上数量	摘 要
仮設工					
単管傾斜足場		m2	12.2	12	

土 量 配 分 表

(単位:m3)

発生土 (地山)

盛 土 (締固め後)

切 土

不良土 C(SE)		→	0.0 (=捨土)
不良土 C(C)	433.1	→	433.1 (=捨土)
耕土 C(E)	12.9	→	12.9 (=捨土)

盛土 B0	612.8
盛土 B1	177.3
盛土 B2	124.6
盛土 B3	13.2
盛土 B4	127.9
路側	32.3
管理道	23.4
盛土計	1111.5

※購入土は、他工事からの流用を予定

購入土	1588.0 m3
	$1323.3 \times 1.20 = 1588.0$

不足土	1323.3	→	$1323.3 \times 0.90 = 1191.0$
			(111.5+79.5)

床掘土

床掘 E(SE)	168.8	→	$15.6 \times 0.9 = 14.0$
	(24.2+38.1+94.1+12.4)		
		→	153.2 (=残土)

埋戻計	
購入土	79.5
流用土	14
計	93.5

(購入土 : 3.9+45.5+27.7+2.4)
(流用土 : 9.5+4.5)

工 事 数 量 表

工 事 名	町道宗政良谷線道路改良工事 (1工区)				
工種 ・ 種別 ・ 細別	規 格	単位	実数量	摘 要	
土 工					
掘削工					
土砂掘削	C(C) 捨土	m3	252.1		
"	C(E) 耕土	m3	12.9		
盛土工					
路床盛土	B0 W \geq 4.0 (置換盛土) t=0.6	m3	447.8		
	B1 W \geq 4.0	m3	150.4		
路体盛土	B2 W \geq 4.0	m3	94.2		
	B3 4.0>W \geq 2.5	m3	9.0		
	B4 W<2.5	m3	119.8		
その他の盛土	B 路側盛土部 W<2.5	m3	32.3		
	B 管理道部 W<2.5	m3	20.9		
擁壁工					
作業土工					
床 掘					
	砂質土, 1m \leq W<2m	m3	62.3	=24.2+38.1	
基面整正		m2	29.3	=16.7+12.6	
埋 戻					
D W<1m		m3	13.4	=3.9+9.5	
ブロック積工					
(2号ブロック積) ブロック積	控え35cm 裏コン15cm	m2	195.6	=169.6+27.6	
裏込碎石	RC-40	m3	84.3	=71.2+13.6	
2号基礎工	w550*h350	m	36.7	=20.9+15.8	
天端コンクリート工	18N/mm2 t=10cm	m3	13.1	(129.2+16.1) *0.1*0.9	
排水構造物工					
作業土工					
床 掘					
	砂質土, 2m \leq W	m3	94.1		

工種 ・ 種別 ・ 細別	規 格	単位	実数量	摘 要
埋 戻				
C	1m≦W1<4m	m3	45.5	
D	W1<1m	m3	27.7	
基面整正	砂質土	m2	79.4	
側溝工				
自由勾配側溝	1号 B300-H400～600	m	24.4	
PU3-B300H300		m	103.1	
KF-300		m	124.4	128.4-4.0=124.4
〃	片口分水	m	4.0	L=1.0×4ヶ所
場所打水路工				
L型水路	2号	m	12.3	
集水枡工				
集水枡 7号	300×500×450	基	1.0	
〃 9号	300×600×550	〃	1.0	
〃 10号	300×600×800 PU枡	〃	1.0	
〃 11号	300×600×1400 AS枡	〃	1.0	自由勾配側溝参考割付図
蓋工				
蓋版1	自由勾配側溝 コンクリート蓋	枚	10.0	可変側溝割付参照
蓋版2	自由勾配側溝 コンクリート集水蓋	枚	11.0	〃
コンクリート集水蓋	JF 3種 PC4 車道用 300	枚	39.0	PU3-B300用
ますぶた	グレーチング T-20 110° 開閉 普通目	枚	1.0	9号集水枡
〃	グレーチング T-25 110° 開閉 普通目	〃	1.0	10号集水枡(PU)
〃	グレーチング T-25 110° 開閉 普通目	〃	1.0	11号集水枡(AS)
管渠工				
重圧管	φ 300	m	15.0	
	φ 400	m	8.8	
塩ビ管	取水用	式	1.0	
	VU150	m	9.7	
	45° エルボ	個	8.0	
構造物撤去工				
構造物取壊し工				
舗装版切断工	Asカッター工	m	7.5	
舗装版取壊し	アスファルト舗装版 t=5cm	m2	366.9	

[illegible]

計第 1 表 土工 計 算 書										
測 点	距 離	切土 捨土								
		C(C)	平 均	積		平 均	積		平 均	積
NO 0		2.3								
BC 1	5.2	0.0	1.15	6.0						
BC 2		0.0								
NO 2	14.4	2.8	1.40	20.2						
SP 2	2.8	2.9	2.85	8.0						
EC 2	17.3	2.8	2.85	49.3						
NO 4	19.9	2.1	2.45	48.8						
BC 3	3.3	1.9	2.00	6.6						
SP 3	17.2	2.0	1.95	33.5						
EC 3	17.2	2.0	2.00	34.4						
NO 6	2.3	1.9	1.95	4.5						
NO 7	20.0	2.1	2.00	40.0						
	0.4	2.1	2.10	0.8						
合計				252.1						

計第 2 表 土工 計 算 書										
測 点	距 離	鋤取り C(E)								
		C(E)	平 均	積		平 均	積		平 均	積
		0.0								
BC 1	3.3	1.2	0.60	2.0						
SP 1	5.9	2.5	1.85	10.9						
EC 1										
NO 1										
BC 2										
NO 2										
SP 2										
EC 2										
NO 4										
BC 3										
SP 3										
EC 3										
NO 6										
合計				12.9						

計第 3 表 土工（路床） 計 算 書										
測 点	距 離	盛土 B0			盛土 B1					
		B0	平 均	積	B1	平 均	積		平 均	積
NO 0		1.9			0.0					
	3.4	3.2	2.55	8.7	1.8	0.90	3.1			
BC 1	2.0	3.2	3.20	6.4	1.8	1.80	3.6			
SP 1	4.9	3.4	3.30	16.2	L=5.0 2.7	2.25	11.3			
EC 1	4.9	3.4	3.40	16.7	L=4.9 2.7	2.70	13.2			
NO 1	5.0	3.4	3.40	17.0	2.6	2.65	13.3			
BC 2	5.6	3.4	3.40	19.0	2.1	2.35	13.2			
NO 2	14.4	3.5	3.45	49.7	1.0	1.55	22.3			
SP 2	2.8	3.3	3.40	9.5	0.7	0.85	2.4			
EC 2	17.3	3.2	3.25	56.2	0.5	0.60	10.4			
NO 4	19.9	3.1	3.15	62.7	0.7	0.60	11.9			
BC 3	3.3	3.2	3.15	10.4	0.8	0.75	2.5			
SP 3	17.2	3.5	3.35	57.6	0.9	0.85	14.6			
EC 3	17.2	3.4	3.45	59.3	1.0	0.95	16.3			
NO 6	2.3	3.3	3.35	7.7	1.0	1.00	2.3			
NO 7	20.0	1.7	2.50	50.0	0.0	0.50	10.0			
	0.4	1.7	1.70	0.7						
合計				447.8			150.4			

計第 4 表 土工 (路体) 計 算 書										
測 点	距 離	盛土 B2			盛土 B3			盛土 B4		
		B2	平 均	積	B3	平 均	積	B4	平 均	積
NO 0					0.0			0.0		
	3.4				1.4	0.70	2.4	1.7	0.85	2.9
BC 1	2.0	0.0	-	-	1.4	1.40	2.8	1.7	1.70	3.4
SP 1	4.9	L=5.0 5.8	2.90	14.5	L=5.4 0.0	0.70	3.8	L=5.8 0.0	0.85	4.9
EC 1	4.9	L=5.0 5.7	5.75	28.8						
NO 1	5.0	3.9	4.80	24.0						
BC 2	5.6	1.6	2.75	15.4						
NO 2	14.4	0.0	0.80	11.5						
SP 2	2.8							0.0	-	-
EC 2	17.3							0.3	0.15	2.6
NO 4	19.9							0.7	0.50	10.0
BC 3	3.3							0.9	0.80	2.6
SP 3	17.2							1.9	1.40	24.1
EC 3	17.2							2.8	2.35	40.4
NO 6	2.3							2.3	2.55	5.9
NO 7	20.0							0.0	1.15	23.0
合計				94.2			9.0			119.8

計第 6 表 その他の盛土 計 算 書										
測 点	距 離	路側盛土 B			管理道盛土 B					
		B	平 均	積	B	平 均	積		平 均	積
BC 1	2.0	0.0	-	-						
SP 1	3.6	1.8	0.90	3.2						
EC 1	3.6	2.2	2.00	7.2						
NO 1	5.0	1.4	1.80	9.0						
BC 2	5.6	0.9	1.15	6.4						
NO 2	14.4	0.0	0.45	6.5						
PP 1					0.0					
	6.4				0.6	0.30	1.9			
BC 1	3.3				0.6	0.60	2.0			
SP 1	6.7				0.1	0.35	2.3			
EC 1	6.7				0.1	0.10	0.7			
NO 1	5.0				0.1	0.10	0.5			
BC 2	5.6				0.1	0.10	0.6			
NO 2	14.4				0.1	0.10	1.4			
SP 2	2.8				0.1	0.10	0.3			
EC 2	17.3				0.1	0.10	1.7			
NO 4	19.9				0.1	0.10	2.0			
BC 3	3.3				0.1	0.10	0.3			
SP 3	17.2				0.1	0.10	1.7			
EC 3	17.2				0.4	0.25	4.3			
	1.9				0.9	0.65	1.2			
合計				32.3			20.9			

計第 9 表 作業土工(ﾌﾞﾛｯｸ積工) 上段 計 算 書										
測 点	距 離	床掘 E(SE)			埋戻 Fu(D)			基面整正 K(SE)		
		E(SE)	平 均	積	Fu(D)	平 均	積	K(SE)	平 均	積
		1.8			0.5			0.8		
PP 1	0.6	1.8	1.80	1.1	0.5	0.50	0.3	0.8	0.80	0.5
BC 1	11.9	0.5	1.15	13.7	0.1	0.30	3.6	0.8	0.80	9.5
SP 1	6.5	2.4	1.45	9.4				0.8	0.80	5.2
EC 1	6.5									
NO 1	5.0									
BC 2	5.6									
NO 2	13.3									
SP 2	2.6									
EC 2	16.0									
NO 4	19.9									
BC 3	3.3									
SP 3	18.3									
EC 3	18.3							0.8	-	-
	1.9							0.8	0.80	1.5
合計				24.2			(購入土) 3.9			16.7

計第 10 表 作業土工(ﾌﾟﾛｯｸ積工) 下段 計 算 書										
測 点	距 離	床掘 E(SE)			埋戻 Fu(D)			基面整正 K(SE)		
		E(SE)	平 均	積	Fu(D)	平 均	積	K(SE)	平 均	積
		1.8			0.6			0.8		
BC 1	8.5	3.2	2.50	21.3	0.6	0.60	5.1	0.8	0.80	6.8
SP 1	7.3	1.4	2.30	16.8	0.6	0.60	4.4	0.8	0.80	5.8
EC 1	7.3									
NO 1	5.0									
BC 2	5.6									
NO 2	12.7									
SP 2	2.5									
EC 2	15.2									
NO 4	19.9									
BC 3	3.3									
SP 3	18.8									
EC 3	18.8									
	2.7									
合計				38.1			(流用土) 9.5			12.6

計第 11 表

2号ﾌﾞﾛｯｸ積工 上段 計 算 書

[illegible]

計第 11 表 2号ブロック積工 上段 計 算 書										
測 点	距 離	ブロック SL2			裏込碎石 G			2号基礎		
		SL2	平 均	積	G	平 均	積			区間延長
測 点	距 離	ブロック SL2			裏込碎石 G			2号基礎		
		SL2	平 均	積	G	平 均	積			区間延長
EC3		2.2			1.1					
	1.9	2.2	2.2	4.2	1.1	1.10	2.1			1.9
合計				182.5			75.1			
		天端コン 129.2*0.1=		12.9	天端コン 129.2*0.1*0.3=		3.9			
		天端コン除く		169.6	天端コン除く		71.2			
合計	129.2			169.6			71.2			20.9

計第 12 表 2号ﾌﾞﾛｯｸ積工 下段 計 算 書										
測 点	距 離	ﾌﾞﾛｯｸ SL2			裏込碎石 G			2号基礎		
		SL2	平 均	積	G	平 均	積			区間延長
		0.3			0.3					
	3.3	1.9	1.10	3.6	0.9	0.60	2.0			
	3.1	1.9	1.90	5.9	0.9	0.90	2.8			
	0.4	1.9	1.90	0.8	0.9	0.90	0.4			
BC 1	2.1	1.9	1.90	4.0	0.9	0.90	1.9			8.5
SP 1	7.2	1.8	1.85	13.3	0.9	0.90	6.5			7.3
				27.6			13.6			
		天端ｺﾝ 16.1*0.1=		1.6	天端ｺﾝ 16.1*0.1*0.3=		0.5			
		天端ｺﾝ除く		26.0	天端ｺﾝ除く		13.1			
合計	16.1			26.0			13.1			15.8

[illegible]

計第 13 表

計第 14 表

作業土工(排水工)

計

算

書

測 点	距 離	床掘 E(SE)			埋戻 Fu(D)			基面整正 K(SE)		
		E(SE)	平 均	積	Fu(D)	平 均	積	K(SE)	平 均	積
		0.4			0.4			0.5		
BC 1	2.6	0.4	0.40	1.0	0.4	0.40	1.0	0.5	0.50	1.3
SP 1	3.1	0.5	0.45	1.4	0.4	0.40	1.2	0.5	0.50	1.6
EC 1	2.6	0.5	0.50	1.3	0.3	0.35	0.9	0.5	0.50	1.3
NO 1	5.0	0.4	0.45	2.3	0.3	0.30	1.5	0.5	0.50	2.5
BC 2	5.7	0.5	0.45	2.6	0.4	0.35	2.0	0.5	0.50	2.9
NO 2	15.7	0.3	0.40	6.3	0.2	0.30	4.7	0.5	0.50	7.9
SP 2	3.0	0.2	0.25	0.8	0.1	0.15	0.5	0.5	0.50	1.5
	3.1	0.2	0.20	0.6	0.1	0.10	0.3	0.5	0.50	1.6
		0.2			0.1			0.5		
EC 2	14.2	0.2	0.20	2.8	0.1	0.10	1.4	0.5	0.50	7.1
	2.9	0.2	0.20	0.6	0.1	0.10	0.3	0.5	0.50	1.5
		0.3			0.2			0.5		
NO 4	16.2	0.3	0.30	4.9	0.2	0.20	3.2	0.5	0.50	8.1
BC 3	3.3	0.2	0.25	0.8	0.2	0.20	0.7	0.5	0.50	1.7
SP 3	16.6	0.3	0.25	4.2	0.2	0.20	3.3	0.5	0.50	8.3
	9.1	0.3	0.30	2.7	0.2	0.20	1.8	0.5	0.50	4.6
		0.4			0.2			0.7		
EC 3	7.4	0.4	0.40	3.0	0.2	0.20	1.5	0.7	0.70	5.2
NO 6	2.3	0.4	0.40	0.9	0.2	0.20	0.5	0.7	0.70	1.6
	14.7	0.4	0.40	5.9	0.2	0.20	2.9	0.7	0.70	10.3
合計	127.5			42.1			27.7			69.0

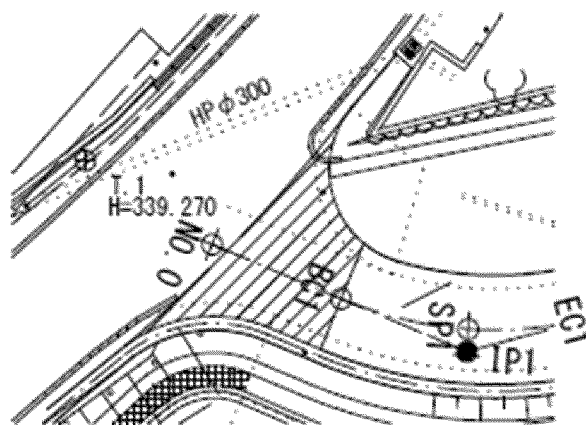
構造物延長調書

種 別	左 側		右 側	
	測 点	延 長	測 点	延 長
1号自由勾配側溝				
B300-H400～600	NO, 5 + 9.5 ～ NO, 6 + 14.7	24.4		
プレキャスト側溝				
PU3-B300H300	NO, 0 + 3.0 ～ NO, 2 + 5.8	40.8		
	NO, 2 + 6.4 ～ NO, 3 + 3.0	17.1		
	NO, 3 + 3.7 ～ NO, 5 + 9.5	45.2		
計		103.1		
KF-300			PP, 1 ～ NO, 5 + 19.6	128.4
			※ 内、片口分水 L=1000×4箇所	
場所打側溝				
2号L型水路			NO, 0 + 1.6 ～ Sp, 1	12.3
蓋工				
コンクリート集水蓋	NO, 2 + 6.4 ～ NO, 2 + 19.0	27.0		
(PU3-B300用)	NO, 3 + 3.7 ～ NO, 3 + 9.0	10.0		
	No, 4 + 15.0	2.0		
	合計	39.0		
ます蓋	9号集水榦	1.0		
	10号集水榦 (PU)	1.0		
	11号集水榦 (AS)	1.0		
集水榦				
7号集水榦			PP, 1	1.0
9号集水榦	NO, 3 + 3.3	1.0		
10号集水榦	NO, 2 + 6.0	1.0		
11号集水榦	NO, 6 + 15.0	1.0		

計第 17 表		構造物取壊し			計 算 書					
測 点	距 離	アスファルト剥ぎ取り (t=5)		C (As) 積	舗装版切断 C (As) 5cm					
		C (As)	平 均							
NO 0		3.4								
BC 1	5.2	3.7	3.55	18.5						
SP 1	3.4	2.4	3.05	10.4						
EC 1	2.7	2.4	2.40	6.5						
NO 1	5.0	2.8	2.60	13.0						
BC 2	5.6	3.4	3.10	17.4						
NO 2	14.4	2.7	3.05	43.9						
SP 2	2.8	2.9	2.80	7.8						
EC 2	17.3	2.9	2.90	50.2						
NO 4	19.9	2.5	2.70	53.7						
BC 3	3.3	2.4	2.45	8.1						
SP 3	17.2	2.3	2.35	40.4						
EC 3	17.2	2.3	2.30	39.6						
NO 6	2.3	2.4	2.35	5.4						
	14.7	2.5	2.45	36.0						
NO, 7	5.3	3.1	2.80	14.8						
	0.4	3.1	3.10	1.2			5.4 2.1			
合計				366.9			7.5			

計 算 書										
アスファルト舗装工										
計 第 20 表										
測 点	距 離	表層 (t=5)			路盤 (t=15)			路外路盤 (t=10)		
		幅	平 均	積	幅	平 均	積	幅	平 均	積
BC 1					4.40			3.10		
SP 1	4.9				4.20	4.30	21.1	4.60	3.85	18.9
EC 1	4.9				4.20	4.20	20.6	4.80	4.70	23.0
NO 1	5.0				4.20	4.20	21.0	4.50	4.65	23.3
BC 2	5.6				4.20	4.20	23.5	3.60	4.05	22.7
NO 2	14.4				4.90	4.55	65.5			
SP 2	2.8				4.70	4.80	13.4			
EC 2	17.3				4.40	4.55	78.7			
NO 4	19.9				4.30	4.35	86.6			
BC 3	3.3				4.50	4.40	14.5			
SP 3	17.2				5.00	4.75	81.7			
EC 3	17.2				4.90	4.95	85.1			
NO 6	2.3				4.70	4.80	11.0			
求積図による面積計上							25.6			
合計							548.3			87.9

起点車道舗装



CADによる面積

$$A=25.59\text{m}^2$$

[illegible]

計第 16 表 張コンクリート（路側） 計 算 書										
測 点	距 離	張コンクリート(t=7)								
		W	平 均	積						
		0.70								
BC 1	2.6	0.70	0.70	1.8						
SP 1	3.1	0.55	0.63	2.0						
EC 1	2.6	0.55	0.55	1.4						
NO 1	5.0	0.60	0.58	2.9						
BC 2	5.7	1.10	0.85	4.8						
	7.1	1.50	1.30	9.2						
		0.50								
NO 2	8.8	0.30	0.40	3.5						
SP 2	3.0	0.20	0.25	0.8						
	3.0	0.10	0.15	0.5						
合計				26.9						

計第 16 表 張コンクリート（管理道） 計 算 書										
測 点	距 離	張コンクリート(t=7)			張コンクリート(t=7)					
		W	平 均	積	W	平 均	積			
		0.20			0.5					
BC 1	11.3	0.20	0.20	2.3	0.5	0.50	5.7			
SP 1	6.5	0.20	0.20	1.3	0.5	0.50	3.3			
EC 1	6.4	0.20	0.20	1.3	0.5	0.50	3.2			
NO 1	5.0	0.20	0.20	1.0	0.5	0.50	2.5			
BC 2	5.6	0.20	0.20	1.1	0.5	0.50	2.8			
	9.2	0.20	0.20	1.8	0.5	0.50	4.6			
	2.6	0.20	0.20	0.5	0.5	0.50	1.3			
NO 2	2.6	0.20	0.20	0.5	0.5	0.50	1.3			
SP 2	2.6	0.20	0.20	0.5	0.5	0.50	1.3			
EC2	15.9	0.20	0.20	3.2	0.5	0.50	8.0			
	9.9	0.20	0.20	2.0	0.5	0.50	5.0			
No4	10.0	0.20	0.20	2.0	0.5	0.50	5.0			
BC3	3.3	0.20	0.20	0.7	0.5	0.50	1.7			
	9.0	0.20	0.20	1.8	0.5	0.50	4.5			
SP3	9.0	0.20	0.20	1.8	0.5		0.0			
	10.0	0.20	0.20	2.0	0.5	0.50	5.0			
EC3	8.1	0.20	0.20	1.6	0.5	0.50	4.1			
	1.9	0.20	0.20	0.4	0.5	0.50	1.0			
			計	25.8		計	60.3			
合計							86.1			

工 事 数 量 表

工 事 名	町道宗政良谷線道路改良工事（2工区）				
工種・種別・細別	規 格	単位	実数量	摘 要	
土 工					
掘削工					
土砂掘削	C(C) 捨土	m3	181.0		
盛土工					
路床盛土	B0 W \geq 4.0 (置換盛土) t=0.6	m3	165.0		
	B1 W \geq 4.0	m3	26.9		
路体盛土	B2 W \geq 4.0	m3	30.4		
	B3 4.0>W \geq 2.5	m3	4.2		
	B4 W<2.5	m3	8.1		
その他の盛土	B 管理道部 W<2.5	m3	2.5		
擁壁工					
作業土工					
床 掘					
	砂質土, 1m \leq W<2m	m3	12.4		
基面整正		m2	11.6		
埋 戻					
	D W1<1m	m3	6.9	4.5+2.4	
コンクリート擁壁工					
SGW-42					
コンクリート	18N/mm2	m3	3.9		
型 枠	無筋構造物	m2	15.6		
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	8.2		
ブロック積工					
(1号ブロック積) ブロック積	控え35cm 裏コン10cm	m2	0.5		
	裏込碎石	m3	0.1		
(2号ブロック積) ブロック積	控え35cm 裏コン15cm	m2	15.7		
	裏込碎石	m3	8.1		
2号基礎工	w550*h350	m	5.8		
天端コンクリート工	18N/mm2 t=10cm	m3	0.6	7.0*0.1*0.9	

[illegible]

計第 1 表 土工 計 算 書										
測 点	距 離	切土 捨土			切土 捨土					
		C(C)	平 均	積	C(SE)	平 均	積		平 均	積
		2.8								
NO. 7	10.0	3.4	3.10	31.0						
+10.0	10.0	4.9	4.15	41.5						
NO. 8	10.0	3.7	4.30	43.0						
+10.0	10.0	2.6	3.15	31.5						
BC. 1	3.8	2.5	2.55	9.7						
SP. 1	3.3	2.4	2.45	8.1						
EC. 1	3.3	4.1	3.25	10.7						
	2.7	0.0	2.05	5.5						
合計				181.0			0.0			

計第 3 表 土工 (路床) 計 算 書										
測 点	距 離	盛土 B0			盛土 B1					
		B0	平 均	積	B1	平 均	積		平 均	積
		2.6								
NO. 7	10.0	2.6	2.60	26.0						
+10.0	10.0	2.6	2.60	26.0						
No. 8	10.0	2.9	2.75	27.5	0.0	—	—			
+10.0	10.0	3.2	3.05	30.5	1.0	0.50	5.0			
BC. 1	3.8	3.4	3.30	12.5	1.2	1.10	4.2			
SP. 1	3.3	4.7	4.05	13.4	2.4	1.80	5.9			
EC. 1	3.3	7.1	5.90	19.5	2.6	2.50	8.3			
	2.7	0.0	3.55	9.6	0.0	1.30	3.5			
合計				165.0			26.9			

計第 4 表			土工（路体）			計 算 書				
測 点	距 離	盛土 B2			盛土 B3			盛土 B4		
		B2	平 均	積	B3	平 均	積	B4	平 均	積
NO. 7	10. 0									
+10. 0	10. 0									
No. 8	10. 0							0. 0	-	-
+10. 0	10. 0							0. 4	0. 20	2. 0
BC. 1	3. 8	0. 0	-	-	0. 0	-	-	1. 5	0. 95	3. 6
SP. 1	3. 3	3. 3	1. 65	5. 4	1. 3	0. 65	2. 1	0. 0	0. 75	2. 5
EC. 1	3. 3	6. 5	4. 90	16. 2	0. 0	0. 65	2. 1			
	2. 7	0. 0	3. 25	8. 8						
合計				30. 4			4. 2			8. 1

計第6表		その他の盛土								
測点	距離	昇降路盛土			管理道盛土					
		B	平均	B積	B	平均	B積		平均	積
No.7+18付近	2.6				0.8					
SP.1	1.0				0.8	0.80	0.8			
	2.0				0.9	0.85	1.7			
合計				0.0			2.5			

計第 9 表 作業土工(擁壁工) 計 算 書										
測 点	距 離	床掘 E(SE)			埋戻 Fu(C)			埋戻 Fu(D)		
		E(SE)	平 均	積	Fu(C)	平 均	積	Fu(D)	平 均	積
(左)										
NO. 8										
+10. 0		1. 4						0. 6		
BC. 1	1. 3	1. 4	1. 40	1. 8				0. 6	0. 60	0. 8
SP. 1	1. 3	0. 9	1. 15	1. 5				0. 3	0. 45	0. 6
	3. 2	0. 9	0. 90	2. 9				0. 3	0. 30	1. 0
左計				6. 2			0. 0			2. 4
(右)										
		0. 7						0. 5		
NO. 7+10. 0	4. 3	0. 7	0. 70	3. 0				0. 5	0. 50	2. 2
	4. 6	0. 7	0. 70	3. 2				0. 5	0. 50	2. 3
右計				6. 2			0. 0			4. 5
合計				12. 4		(流用土) (購入土)	- 0. 0		(流用土) (購入土)	4. 5 2. 4

計第 10 表 作業土工(擁壁工) 計 算 書										
測 点	距 離	基面整正 K(SE)								
		K(SE)	平 均	積		平 均	積		平 均	積
(左)										
NO. 8										
+10. 0										
BC. 1	1. 3	0. 8	-	-						
SP. 1	1. 3	0. 8	0. 80	1. 0						
	3. 2	0. 8	0. 80	2. 6						
左計				3. 6						
(右)										
		0. 9								
NO. 7+10. 0	4. 3	0. 9	0. 90	3. 9						
	4. 6	0. 9	0. 90	4. 1						
右計				8. 0						
合計				11. 6						

計第 12 表												
重力式擁壁工 SGW-42												
計 算 書												
測 点	距 離	コンクリート			型 枠			基礎碎石			H	
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量		
												天端 : 0.30 前面勾配 : 0.0 背面勾配 : 0.500
		0.21			1.06			0.75			0.50	
NO. 7+10.0	4.30	0.44	0.33	1.4	1.80	1.43	6.1	0.93	0.84	3.6	0.85	
	4.60	0.63	0.54	2.5	2.33	2.07	9.5	1.05	0.99	4.6	1.10	
合計	8.90			3.9			15.6			8.2		

計第 14 表		1号ブロック積工			計 算 書					
測 点	距 離	ブロック		SL1	裏込碎石		G	1号基礎		
		SL1	平 均	積	G	平 均	積			区間延長
NO. 8										
+10. 0	10. 0	0. 6	-	-	0. 1	-	-			
	0. 9	0. 6	0. 60	0. 5	0. 1	0. 10	0. 1			

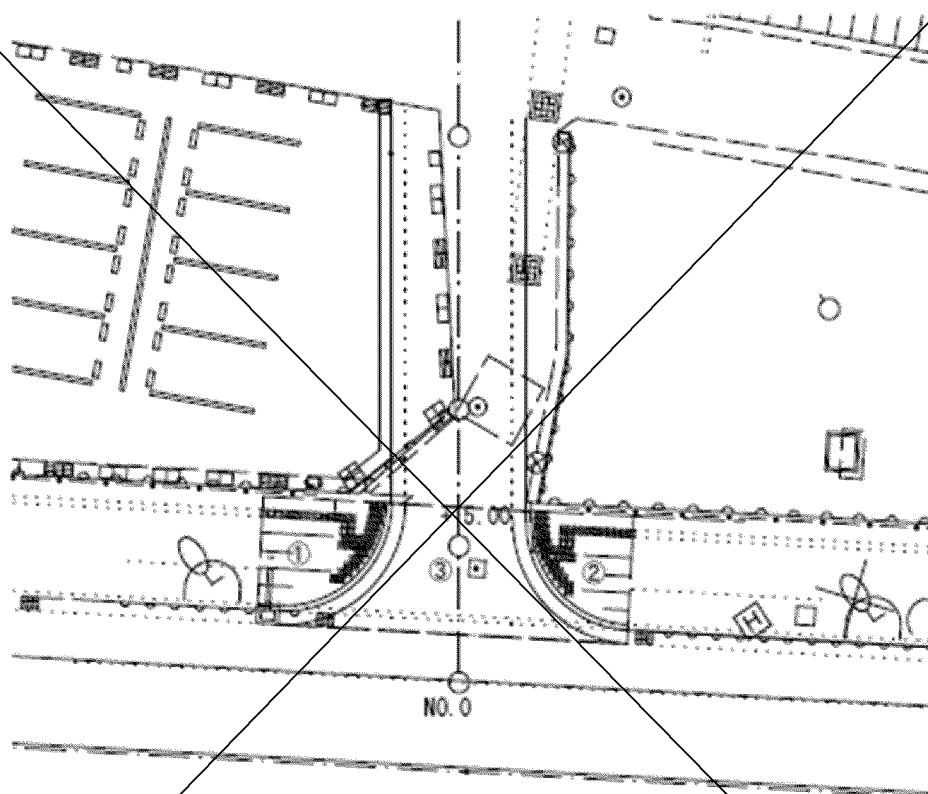
計第 15 表 2号ﾌﾞﾛｯｸ積工 計 算 書										
測 点	距 離	ﾌﾞﾛｯｸ SL2			裏込碎石 G			2号基礎		
		SL2	平 均	積	G	平 均	積			区間延長
		1.8			0.8					
BC.1	1.5	2.0	1.90	2.9	1.1	0.95	1.4			1.3
BC.1		2.6			1.3					
SP.1	1.6	2.6	2.60	4.2	1.3	1.30	2.1			1.3
	1.2	2.6	2.60	3.1	1.3	1.30	1.6			1.0
		2.4			1.3					
	2.7	2.2	2.30	6.2	1.1	1.20	3.2			2.2
合計				16.4			8.3			
		天端ｺﾝ 7.0*0.1＝		0.7	天端ｺﾝ 7.0*0.1*0.3＝		0.2			
		天端ｺﾝ除く		15.7	天端ｺﾝ除く		8.1			
合計	7.0			15.7			8.1			5.8

[illegible]

計第 21 表 構造物取壊し 計 算 書										
測 点	距 離	アスファルト剥ぎ取り (t=5) C (As)			舗装版切断 C (As) 5cm					
		C (As)	平 均	積						
		4.0					4.7			
NO. 7	10.0	3.7	3.85	38.5						
+10.0	10.0	3.1	3.40	34.0						
NO. 8	10.0	3.0	3.05	30.5						
+10.0	10.0	2.7	2.85	28.5						
BC. 1	3.8	2.7	2.70	10.3						
SP. 1	3.3	3.0	2.85	9.4						
EC. 1	3.3	4.8	3.90	12.9						
	2.7	4.8	4.80	13.0						
合計				177.1			4.7			

計第 25 表 アスファルト舗装工 計 算 書										
測 点	距 離	表層工 (t=5)			路盤工 (t=15)					
		幅	平 均	積	幅	平 均	積	幅	平 均	積
					5.10					
NO. 7	10.0				5.10	5.10	51.0			
	5.7				5.40	5.25	29.9			
					5.25					
	3.1				5.55	5.40	16.7			
					5.30					
NO. 7+10.0	1.2				5.65	5.48	6.6			
	2.9				5.70	5.68	16.5			
					5.75					
	1.7				5.75	5.75	9.8			
					6.20					
	3.0				6.10	6.15	18.5			
					5.95					
NO. 8	1.1				5.95	5.95	6.5			
	5.0				5.85	5.90	29.5			
					5.95					
NO. 8+10.0	4.4				5.95	5.95	26.2			
求積図による面積計上							27.4			
							172.0			
合計				0.0			410.6			

起点部舗装面積



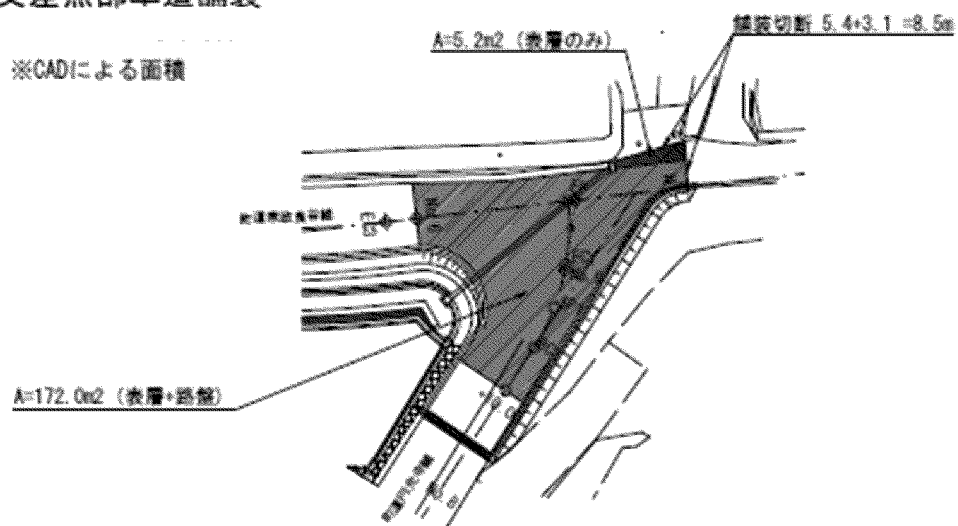
CADによる面積測定

インターロッキング ①	12.10 m ²
インターロッキング ②	9.90 m ²
視覚障害者誘導用ブロック ①	3.00 m ²
視覚障害者誘導用ブロック ②	2.75 m ²

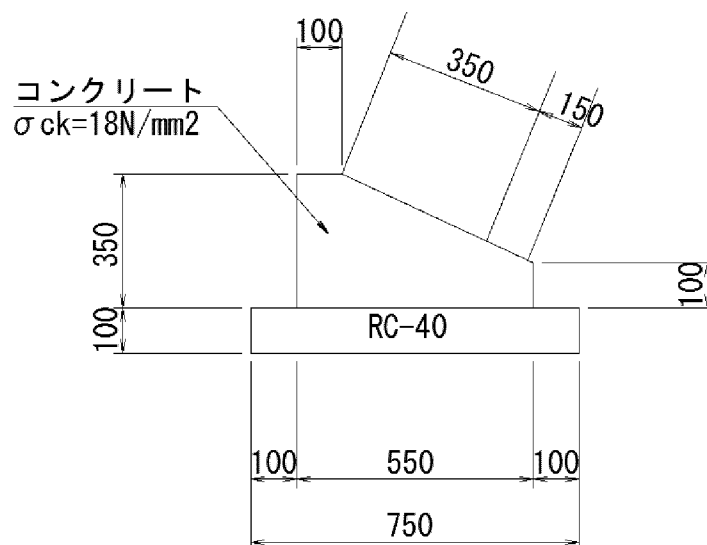
車道舗装③	27.4 m ²
-------	---------------------

円光寺交差点部車道舗装

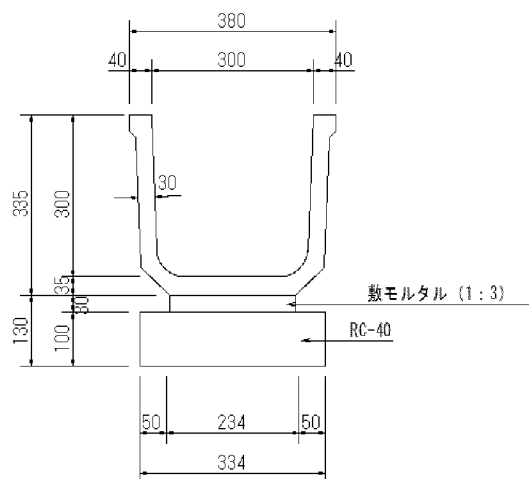
※CADによる面積



10m当り

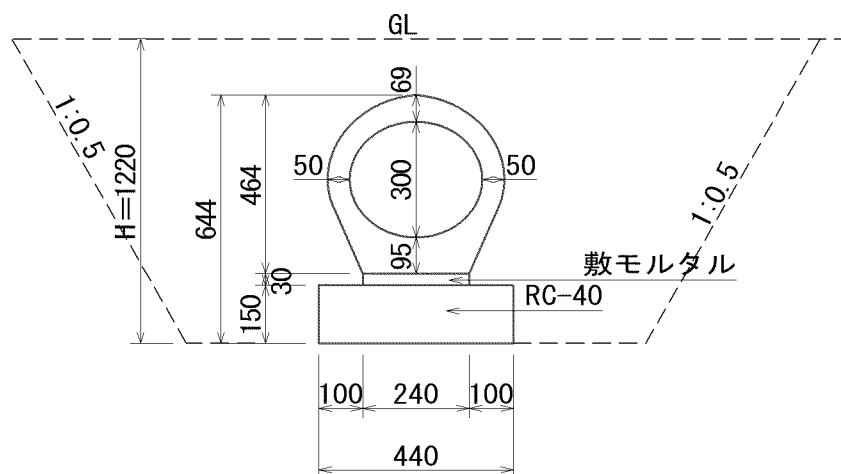
[illegible]

10m当り

[illegible]

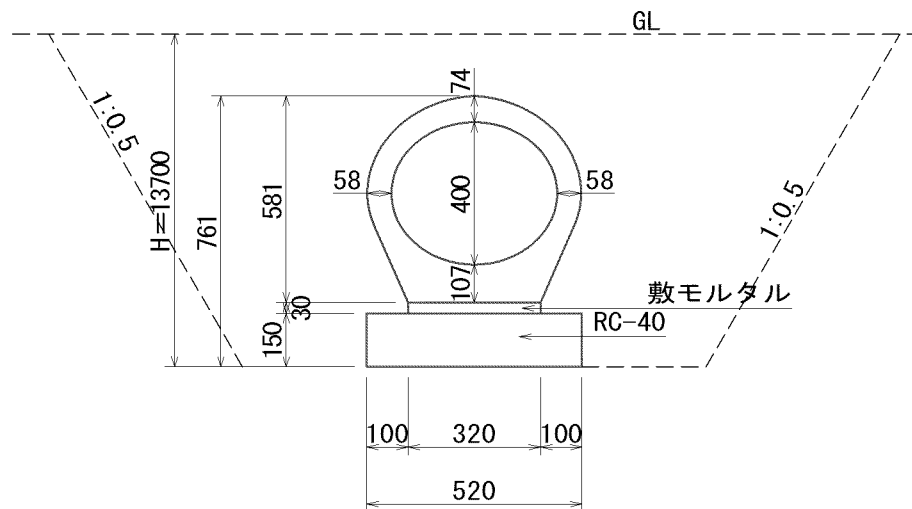
10m当り

Φ300：本体外周面積キヤド図より 0.149m²

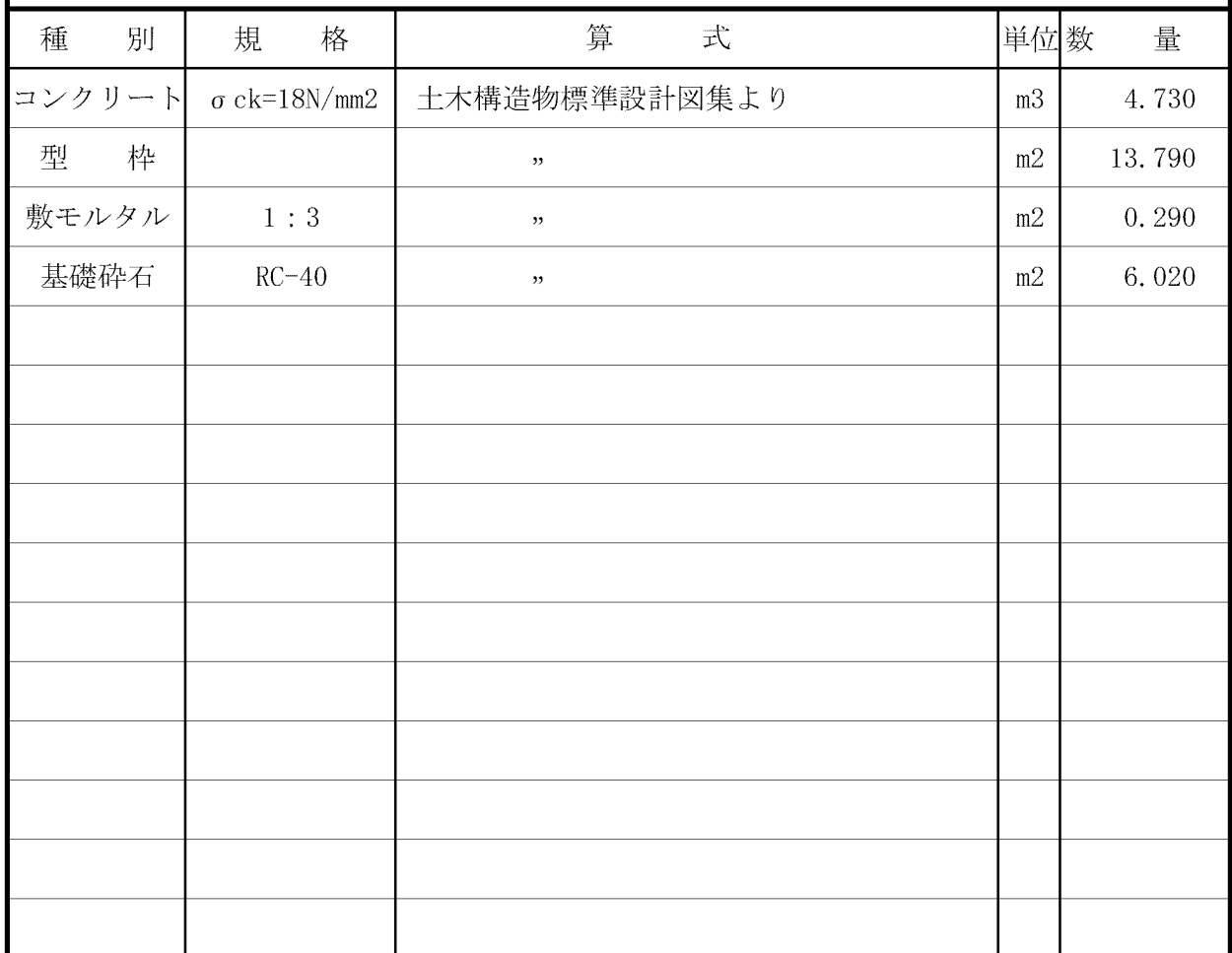
[illegible]

10m当り

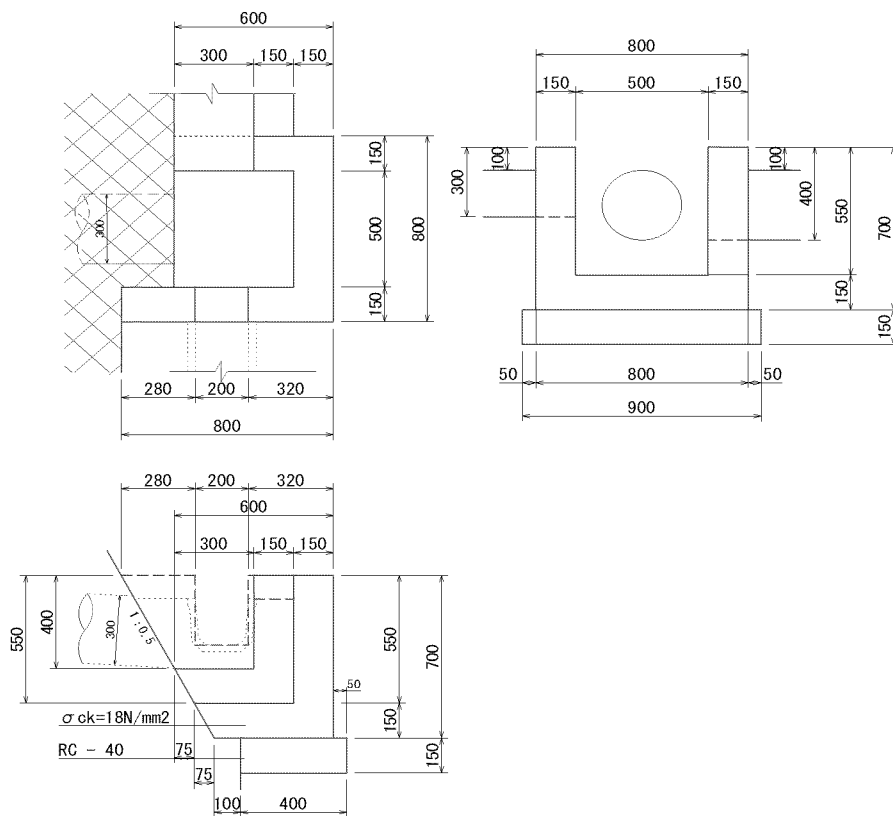
Φ400：本体外周面積キヤド図より 0.242m2

[illegible]

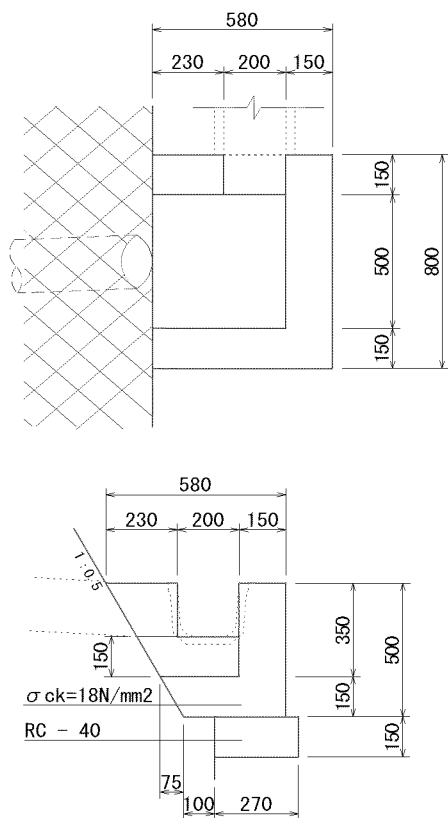
10m当り



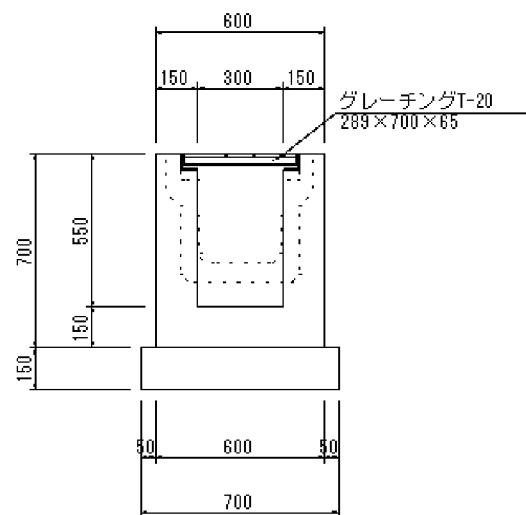
1箇所当り

[illegible]

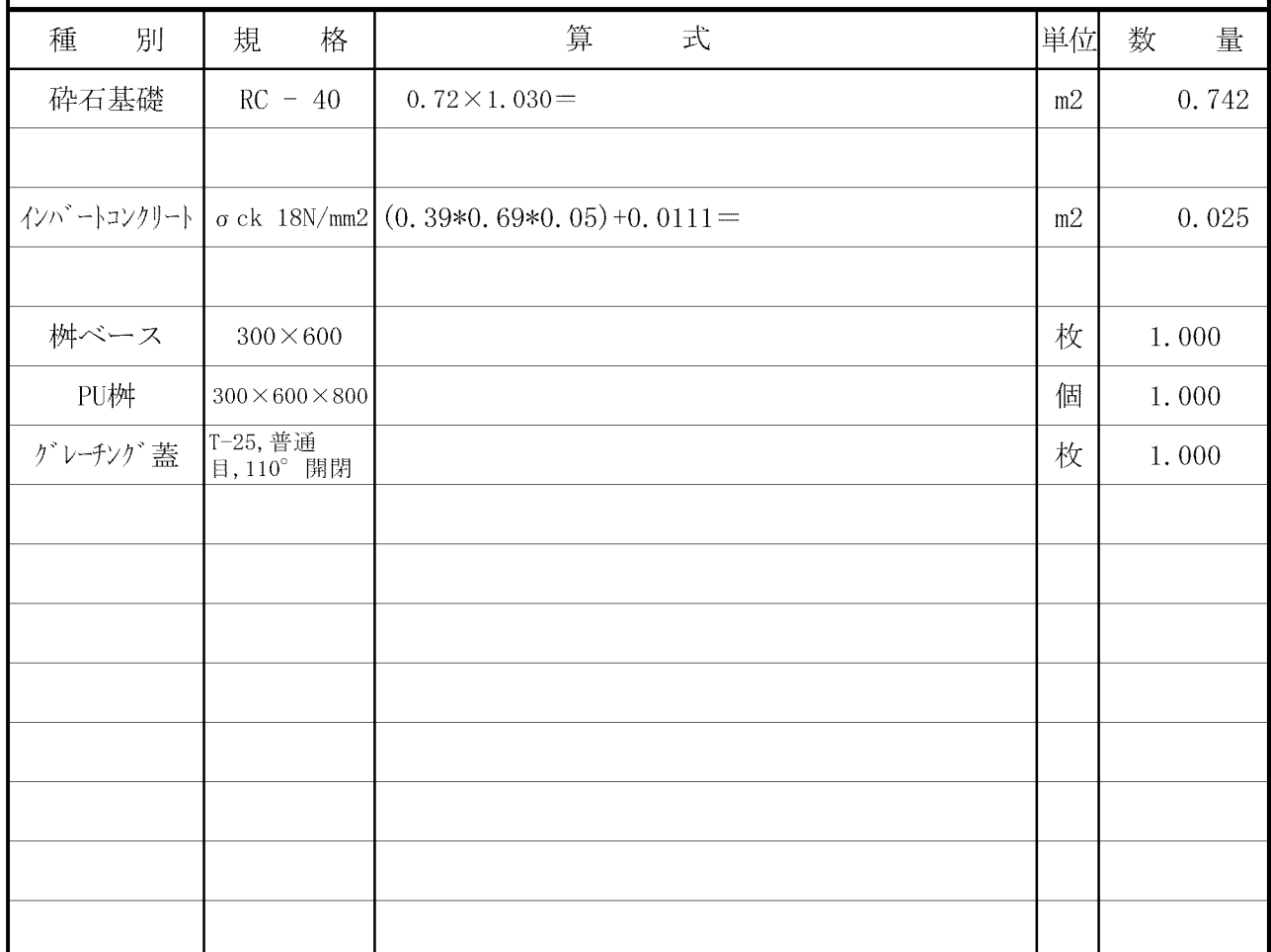
1箇所当り

[illegible]

1箇所当り

[illegible]

1箇所当り



1箇所当り



1.000