令和元年７月３日

堺　　市

築港南島線自転車通行環境整備工事の設計図書の訂正について（通知）

築港南島線自転車通行環境整備工事の設計図書等（数量計算書）について、下記のとおり、一部訂正しますので、お知らせいたします。

現在、堺市入札情報公開システムに掲載されている書類は訂正済みですので、再度、ダウンロードしていただくか、お持ちの書類を訂正していただきますようお願いいたします。

なお、開札予定日時、入札書の提出期間の変更はありません。

ご迷惑をお掛けし、お詫び申し上げます。

記

１．訂正箇所

・数量計算書

「数量総括表」のみを記載していたが、「数量総括表（表紙)、数量集計表及び構造図を含む数量計算」を追加する。

２．訂正内容

・数量計算書

「数量総括表（表紙)」(P1)、

「数量集計表及び構造図を含む数量計算」(P4～P35）を追加

§1. 数量総括表

市道築港南島線

数　量　総　括　表

レベル1 工事区分	レベル2 工　種	レベル3 種　別	レベル4 細　別	レベル5 規　格	単位	数　量 計算数量	 設計数量	摘　要
道路維持								
	路面排水工							
		集水桝工	桝蓋取替A	400×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	か所	13	13	
			桝蓋取替B	500×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	か所	1	1	
			桝蓋取替C	600×700 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	か所	1	1	
			桝蓋取替D	500×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	か所	131	131	
			桝蓋取替DH	500×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 細目	か所	5	5	
			桝蓋取替E	500×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	か所	16	16	
			桝蓋取替EH	500×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 細目	か所	2	2	
			桝蓋取替F	600×700 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	か所	71	71	
			桝蓋取替FH	600×700 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 細目	か所	3	3	
			桝蓋取替G	600×700 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	か所	2	2	
		側溝工	街渠改良	18-8-20高炉	m	26.7	27.0	
	区画線工							
		区画線工	溶融式区画線	実線(白) W=15cm (開粒)	m	1618.7	1620	
				実線(白) W=45cm (開粒)	m	1.1	1	
				ゼブラ線(白) W=15cm (開粒)	m	57.4	57	
				ゼブラ線(白) W=45cm (開粒)	m	8.4	8	
				実線(黄) W=20cm (開粒)	m	135.7	140	
				実線(白) W=15cm (密粒)	m	9.0	9	
				ゼブラ線(白) W=45cm (密粒)	m	1.3	1	
				破線(白) W=15cm (開粒)	m	36.0	36	
				破線(白) W=30cm (開粒)	m	2.0	2	
				破線(白) W=30cm (密粒)	m	26.0	26	
				破線(白) W=45cm (密粒)	m	10.0	10	
				矢印・記号・文字(白) 15cm換算 (開粒)	m	683.6	680	
				矢印・記号・文字(黄) 15cm換算 (開粒)	m	213.3	210	
				矢印・記号・文字(白) 15cm換算 (密粒)	m	6.0	6	
			矢羽根A	矢羽根A 200×1000 (開粒)	か所	292.0	292	(単路部)
			矢羽根B	矢羽根B 200×1000 (開粒)	m	362.0	360	(交差部)
				矢羽根B 200×1000 (密粒)	m	72.0	72	(交差部)
			自転車記号	(白) 750×1000 (開粒)	か所	121	121	
			バス停注意記号	(開粒)	か所	8	8	
			区画線消去	ｳｫｰﾀｰｼﾞｪｯﾄ式 15cm換算(開粒)	m	2,622.2	2,622	
				削り取り式 15cm換算(密粒)	m	101.5	102	

市道築港南島線

数　量　総　括　表

レベル1 工事区分	レベル2 工　種	レベル3 種　別	レベル4 細　別	レベル5 規　格	単位	数　量 計算数量	 設計数量	摘　要
道路維持								
	附帯工							
		縁石工	縁石設置	150/190×200×600	m	5.8	6.0	
			縁石撤去		m	5.8	6.0	
		防止柵工	横断防止柵	H=0.80	m	5.9	6.0	
		車止め工	車止め	H=0.80	か所	3.0	3	
	撤去工							
		構造物撤去工	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋	m3	12.8	13	縁石、集水桝、街
			舗装切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ t=5cm	m	48.7	49	集水桝 縁石+防護柵
			舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ t=5cm	m2	4.6	5	集水桝 縁石+防護柵
	処分工	運搬処分工	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬処分		m3	0.3	0.3	集水桝 縁石+防護柵
			ｺﾝｸﾘｰﾄ殻運搬処分	無筋	m3	12.8	13	縁石、集水桝、街
			ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分		t	10.2	10	集水桝
			廃路盤運搬処分		m3	0.7	0.7	縁石 防護柵
			建設汚泥処分		t	17.6	18	

§2. 路面排水工

工　種:　　路面排水工

数量集計表

種　別 細　別	規 格	算　　式	単位	数量	摘要
集水桝工 桝蓋取替A	400×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	平面図(1) 平面図(9) 平面図(10) 4 + 6 + 3	か所	13	
桝蓋取替B	500×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	平面図(4) 1	か所	1	
桝蓋取替C	600×700 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	平面図(5) 1	か所	1	
桝蓋取替D	500×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	平面図(1) 平面図(2) 平面図(3) 4 + 2 + 9 + 8 + 9 + 9 平面図(4) 平面図(5) 平面図(6) + 7 + 11 + 5 + 4 + 4 + 6			
		平面図(7) 平面図(8) 平面図(9) + 13 + 8 + 10 + 8 + 9 + 5	か所	131	
桝蓋取替DH	500×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 細目	平面図(5) 平面図(6) 平面図(7) 平面図(8) 平面図(9) 1 + 1 + 1 + 1 + 1	か所	5	
桝蓋取替E	500×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	平面図(5) 平面図(6) 平面図(7) 平面図(8) 1 + 1 + 4 + 1 + 1 + 1 平面図(9) 平面図(10) + 1 + 1 + 5	か所	16	
桝蓋取替EH	500×500 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 細目	平面図(5) 平面図(6) 1 + 1	か所	2	
桝蓋取替F	600×700 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	平面図(1) 平面図(2) 平面図(3) 3 + 2 + 3 + 5 + 8 + 6 平面図(4) 平面図(5) 平面図(6) + 7 + 5 + 4 + 4 + 2 + 2			
		平面図(7) 平面図(8) 平面図(9) + 4 + 6 + 5 + 3 + 1 + 1	か所	71	
桝蓋取替FH	600×700 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 細目	平面図(4) 平面図(5) 1 + 2	か所	3	
桝蓋取替G	600×700 T-25 110° ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ 普通目	平面図(8) 平面図(9) 1 + 1	か所	2	

工　種:　　側溝工

数量集計表

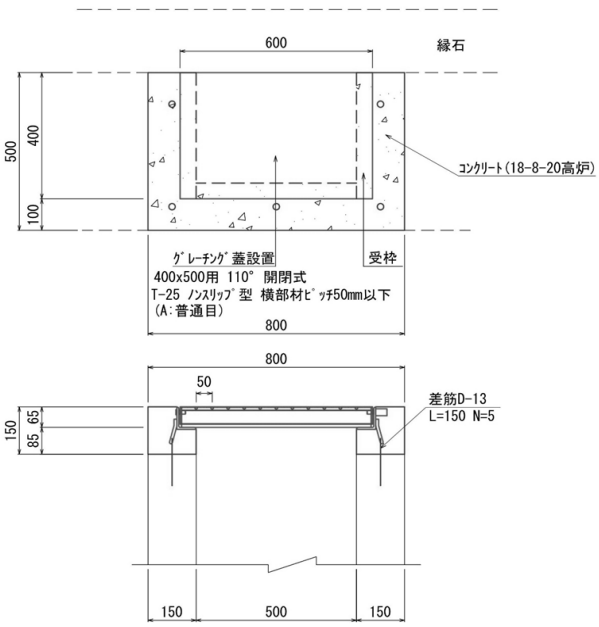
種　別 細　別	規 格	算　　式	単位	数量	摘要
街渠改良	W=500	平面図(1)　平面図(3)　　平面図(5)　平面図(8) 1.0　+　3.8　+　1.0　+　1.0　+　8.4 平面図(9)　平面図(10) +　2.0　+　9.5	m	26.7	
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1m当り 0.093　　×　26.7　　(撤去工で集計)	m3	2.483	
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 運搬処理		(処分工で集計)	m3	2.483	

数量計算書

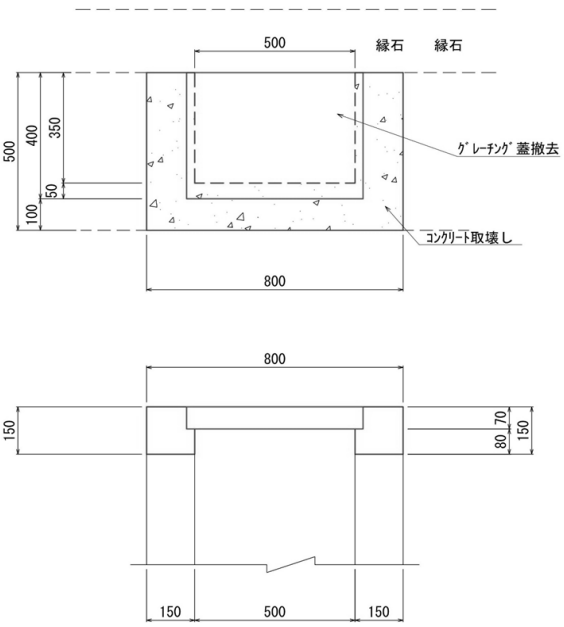
工　種	集水桝工　桝蓋取替A

構 造 図

設置図



撤去図



1か所当り

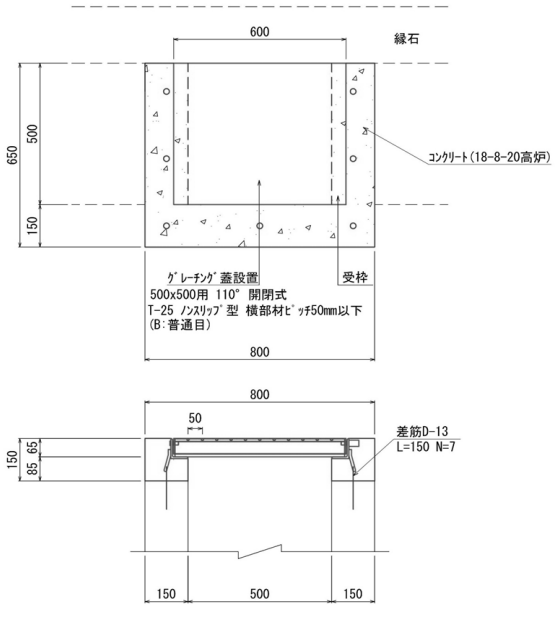
種　別	規　格	計　算　式	単位	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	φ15　H=100	5	孔	5
差筋	D13 L=150 N=5	0.15×5×0.995÷1000	t	0.0007
型枠	小型構造物	(0.35×2+0.50)×0.085	m2	0.102
コンクリート	18-8-20BB	0.50×0.80×0.15-0.35×0.50×0.085-0.40×0.60×0.065	m3	0.030
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋設置	40kg以下	1	枚	1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25　普通目	110° 開閉式 400×500用	受枠共　30.1kg/組	組	1
目地材	瀝青繊維質板 t=10	0.50×0.15×2	m2	0.150
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋　人力	0.50×0.80×0.15-0.35×0.50×0.08-0.40×0.55×0.07　(構造物撤去工で集計)	m3	0.031
Coガラ運搬処分	無筋	0.031　(処分工で集計)	m3	0.031
桝蓋撤去	40kg以下 400×500	蓋　　29.5kg	枚	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分	29.5kg/枚 (蓋)	29.5÷1000　(処分工で集計)	t	0.030

数量計算書

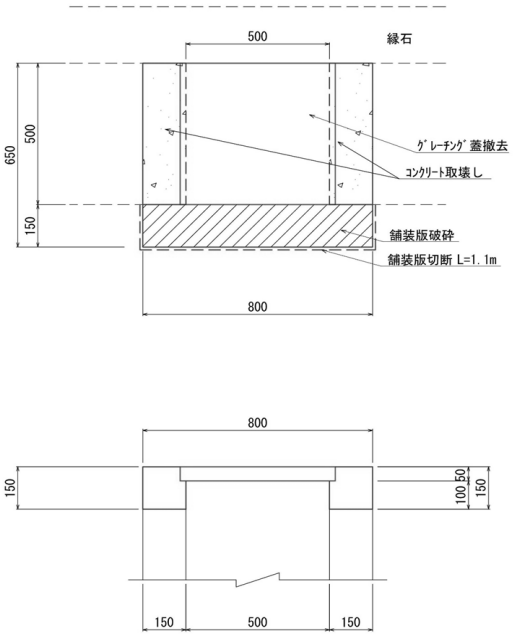
工　種	集水桝工　桝蓋取替B

構 造 図

設置図



撤去図



1か所当り

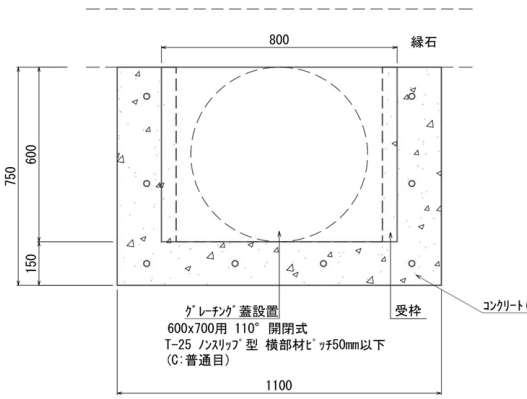
種　別	規　格	計　算　式	単位	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	φ15　H=100	7	孔	7
差筋	D13 L=150 N=7	0.15×7×0.995÷1000	t	0.0010
型枠	小型構造物	(0.50×2+0.50)×0.085	m2	0.128
コンクリート	18-8-20BB	0.65×0.80×0.15-0.50×0.50×0.085-0.50×0.60×0.065	m3	0.037
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋設置	40kg以下	1	枚	1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25　普通目	110° 開閉式 500×500用	受枠共　36.6kg/組	組	1
目地材	瀝青繊維質板 t=10	0.50×0.15×2	m2	0.150
舗装切断	As:t=5cm	0.15+0.80+0.15　(構造物撤去工で集計)	m	1.100
舗装版破砕	As:t=5cm	0.15×0.80　(構造物撤去工で集計)	m2	0.120
Asガラ運搬処分		0.120×0.05　(処分工で集計)	m3	0.006
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋　人力	0.65×0.80×0.15-0.50×0.50×0.10-0.50×0.55×0.05-0.15×0.80×0.05　(構造物撤去工で集計)	m3	0.033
Coガラ運搬処分	無筋	0.033　(処分工で集計)	m3	0.033
桝蓋撤去	40kg以下 500×500	蓋　　36.9kg	枚	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分	36.9kg/枚 (蓋)	36.9÷1000　(処分工で集計)	t	0.037

数量計算書

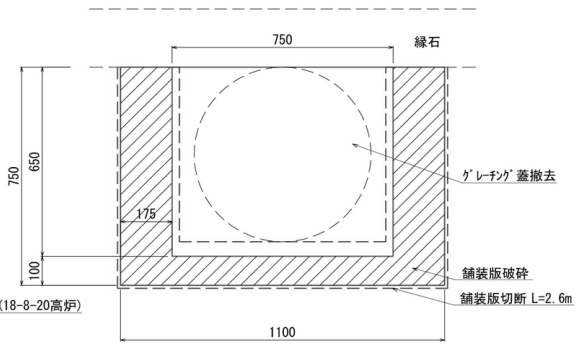
工　種	集水桝工　桝蓋取替C

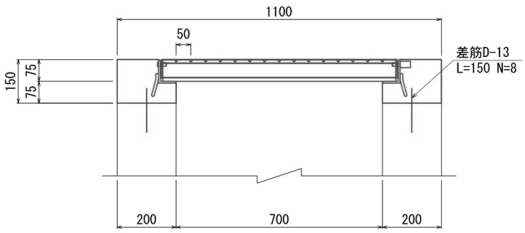
構 造 図

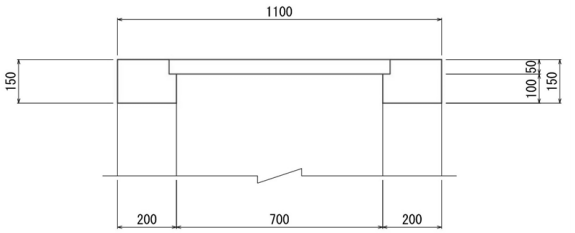
設置図



撤去図







1か所当り

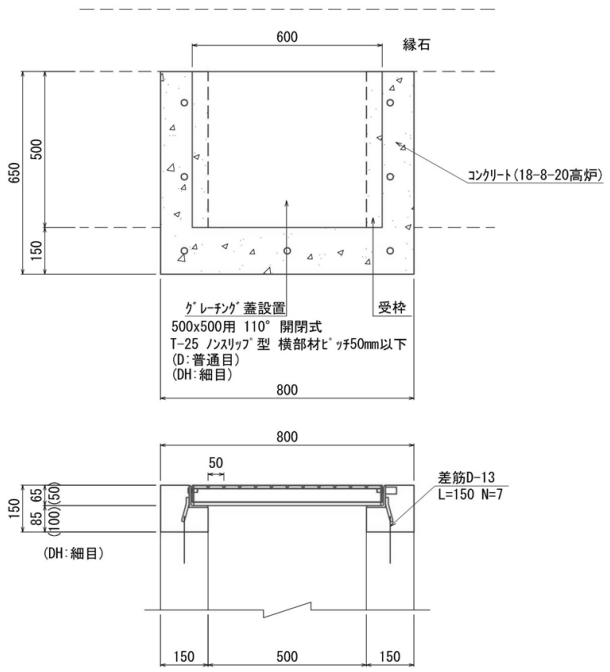
種　　別	規　格	計　　算　　式	単位	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	φ15　H=100	8	孔	8
差筋	D13 L=150 N=8	0.15×8×0.995÷1000	t	0.0012
型枠	小型構造物	(0.60×2+0.70)×0.075	m2	0.143
コンクリート	18-8-20BB	0.75×1.10×0.15-0.60×0.70×0.075-0.60×0.80×0.075	m3	0.056
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋設置	40kg超	1	枚	1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25　普通目	110° 開閉式 600×700用	受枠共　66.6kg/組	組	1
舗装切断	As:t=5cm	0.75+1.10+0.75　(構造物撤去工で集計)	m	2.600
舗装版破砕	As:t=5cm	0.10×1.10+0.65×0.175×2　(構造物撤去工で集計)	m2	0.338
Asガラ運搬処分		0.338×0.05　(処分工で集計)	m3	0.017
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋　人力	0.75×1.10×0.15-0.60×0.70×0.10-0.65×0.75×0.05-0.338×0.05　(構造物撤去工で集計)	m3	0.040
Coガラ運搬処分	無筋	0.040　(処分工で集計)	m3	0.040
桝蓋撤去	40kg超 650×750	受枠共　51.4kg	枚	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分	51.4kg (蓋)	51.4÷1000　(処分工で集計)	t	0.051

数量計算書

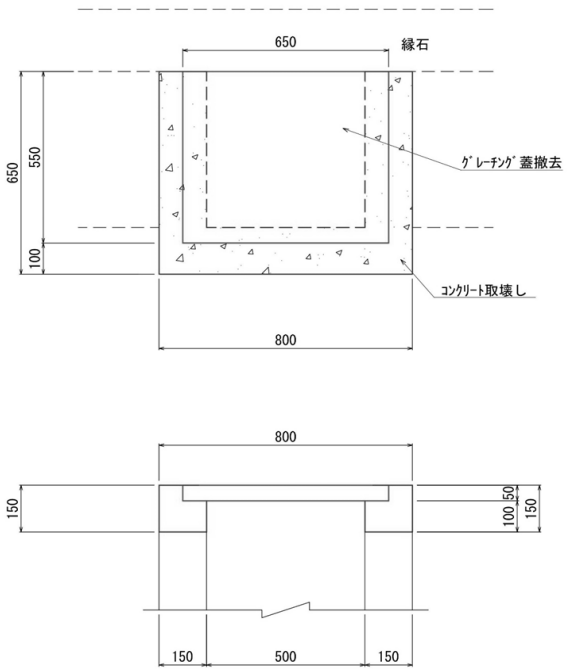
工　種	集水桝工　桝蓋取替D

構 造 図

設置図



撤去図



1か所当り

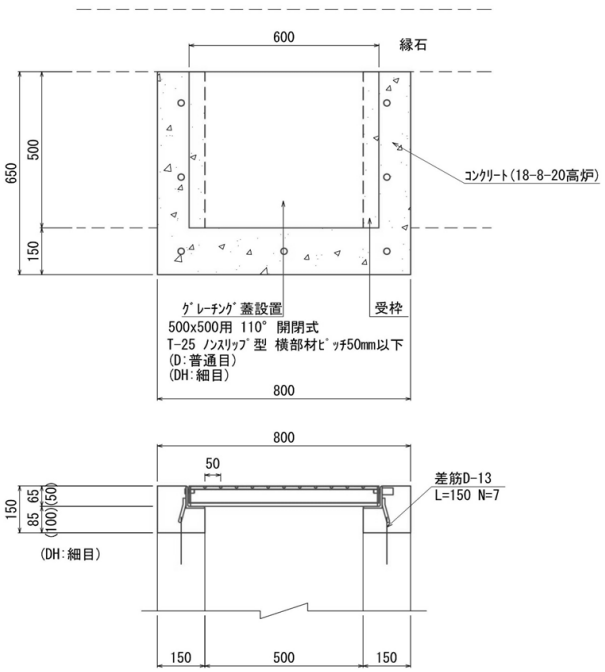
種　別	規　格	計　算　式	単位	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	φ15　H=100	7	孔	7
差筋	D13 L=150 N=7	0.15×7×0.995÷1000	t	0.0010
型枠	小型構造物	(0.50×2+0.50)×0.085	m2	0.128
コンクリート	18-8-20BB	0.65×0.80×0.15-0.50×0.50×0.085-0.50×0.60×0.065	m3	0.037
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋設置	40kg以下	1	枚	1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25　普通目	110° 開閉式 500×500用	受枠共　36.6kg/組	組	1
目地材	瀝青繊維質板 t=10	0.50×0.15×2	m2	0.150
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋　人力	0.65×0.80×0.15-0.50×0.50×0.10-0.55×0.65×0.05　(構造物撤去工で集計)	m3	0.035
Coガラ運搬処分	無筋	0.035　(処分工で集計)	m3	0.035
桝蓋撤去	40kg以下 550×650	受枠共　37.7kg	枚	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分	37.7kg (蓋)	37.7÷1000　(処分工で集計)	t	0.038

数量計算書

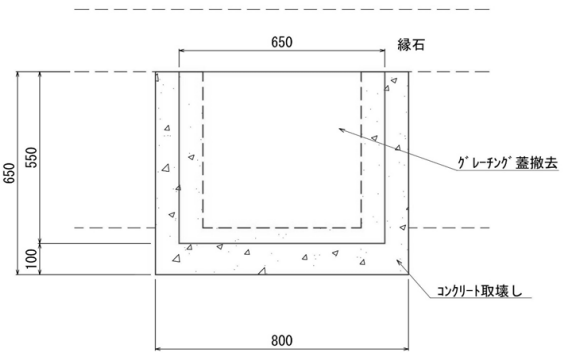
工　種	集水桝工　桝蓋取替DH

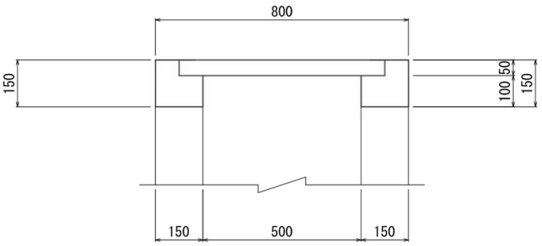
構 造 図

設置図



撤去図





1か所当り

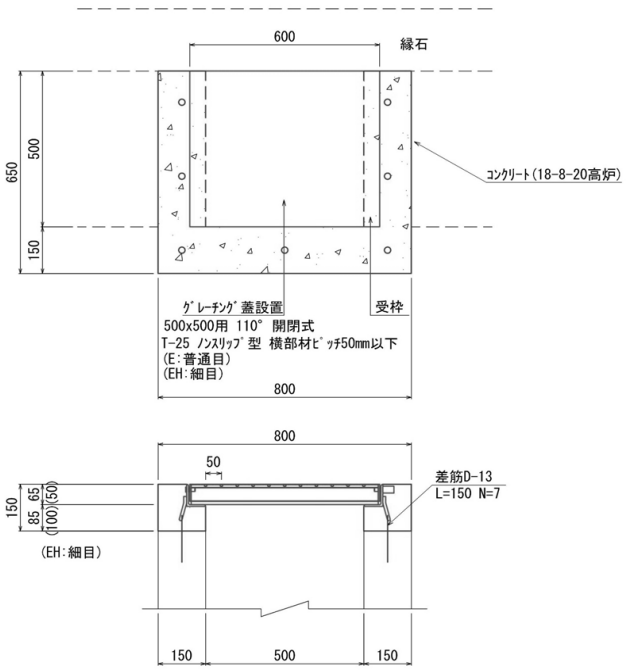
種　別	規　格	計　算　式	単位	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	φ15　H=100	7	孔	7
差筋	D13 L=150 N=7	0.15×7×0.995÷1000	t	0.0010
型枠	小型構造物	(0.50×2+0.50)×0.10	m2	0.150
コンクリート	18-8-20BB	0.65×0.80×0.15-0.50×0.50×0.10-0.50×0.60×0.05	m3	0.038
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋設置	40kg超	1	枚	1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25　細目	110° 開閉式 500×500用	受枠共　51.5kg/組	組	1
目地材	瀝青繊維質板 t=10	0.50×0.15×2	m2	0.150
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋　人力	0.65×0.80×0.15-0.50×0.50×0.10-0.55×0.65×0.05　(構造物撤去工で集計)	m3	0.035
Coガラ運搬処分	無筋	0.035　(処分工で集計)	m3	0.035
桝蓋撤去	40kg以下 550×650	受枠共　37.7kg	枚	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分	37.7kg (蓋)	37.7÷1000　(処分工で集計)	t	0.038

数量計算書

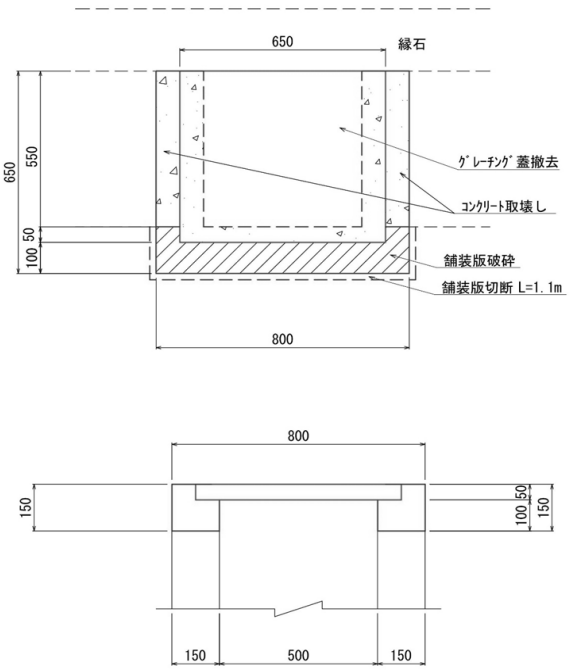
工　種	集水桝工　桝蓋取替E

構 造 図

設置図



撤去図



1か所当り

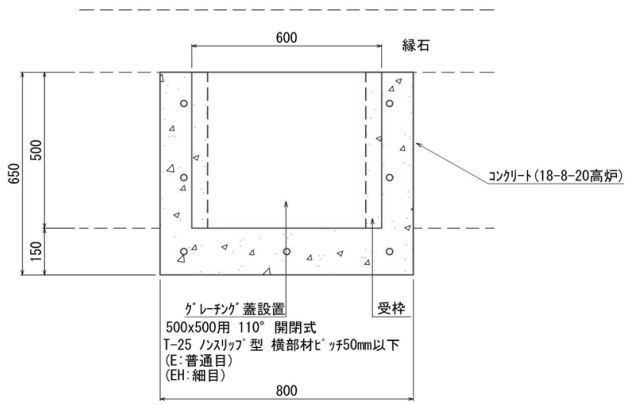
種　別	規　格	計　算　式	単位	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	φ15　H=100	7	孔	7
差筋	D13 L=150 N=7	0.15×7×0.995÷1000	t	0.0010
型枠	小型構造物	(0.50×2+0.50)×0.085	m2	0.128
コンクリート	18-8-20BB	0.65×0.80×0.15-0.50×0.50×0.085-0.50×0.60×0.065	m3	0.037
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋設置	40kg以下	1	枚	1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25　普通目	110° 開閉式 500×500用	受枠共　36.6kg/組	組	1
目地材	瀝青繊維質板 t=10	0.50×0.15×2	m2	0.150
舗装切断	As:t=5cm	0.15+0.80+0.15　(構造物撤去工で集計)	m	1.100
舗装版破砕	As:t=5cm	0.10×0.80+0.05×0.075×2　(構造物撤去工で集計)	m2	0.088
Asガラ運搬処分		0.128×0.05　(処分工で集計)	m3	0.006
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋　人力	0.65×0.80×0.15-0.50×0.50×0.10-0.55×0.65×0.05-0.128×0.05　(構造物撤去工で集計)	m3	0.029
Coガラ運搬処分	無筋	0.051　(処分工で集計)	m3	0.029
桝蓋撤去	40kg以下 550×650	受枠共　37.7kg	枚	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分	37.7kg (蓋)	37.7÷1000　(処分工で集計)	t	0.038

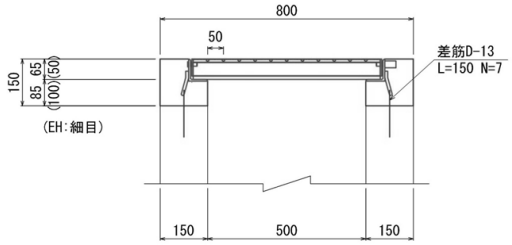
数量計算書

工　種	集水桝工　桝蓋取替EH

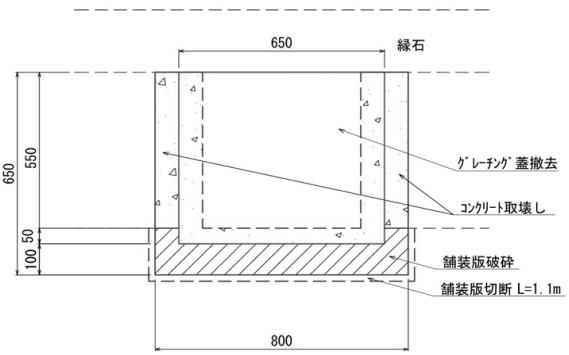
構 造 図

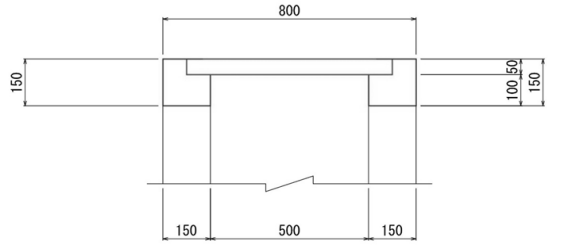
設置図





撤去図





1か所当り

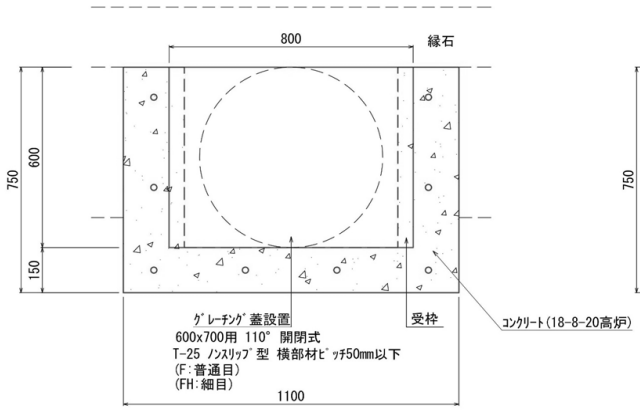
種　別	規　格	計　算　式	単位	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	φ15　H=100	7	孔	7
差筋	D13 L=150 N=7	0.15×7×0.995÷1000	t	0.0010
型枠	小型構造物	(0.50×2+0.50)×0.10	m2	0.150
コンクリート	18-8-20BB	0.65×0.80×0.15-0.50×0.50×0.10-0.50×0.60×0.05	m3	0.038
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋設置	40kg超	1	枚	1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25　細目	110° 開閉式 500×500用	受枠共　51.5kg/組	組	1
目地材	瀝青繊維質板 t=10	0.50×0.15×2	m2	0.150
舗装切断	As:t=5cm	0.15+0.80+0.15　(構造物撤去工で集計)	m	1.100
舗装版破砕	As:t=5cm	0.10×0.80+0.05×0.075×2　(構造物撤去工で集計)	m2	0.088
Asガラ運搬処分		0.128×0.05　(処分工で集計)	m3	0.006
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋　人力	0.65×0.80×0.15-0.50×0.50×0.10-0.55×0.65×0.05-0.128×0.05　(構造物撤去工で集計)	m3	0.029
Coガラ運搬処分	無筋	0.051　(処分工で集計)	m3	0.029
桝蓋撤去	40kg以下 550×650	受枠共　37.7kg	枚	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分	37.7kg (蓋)	37.7÷1000　(処分工で集計)	t	0.038

数量計算書

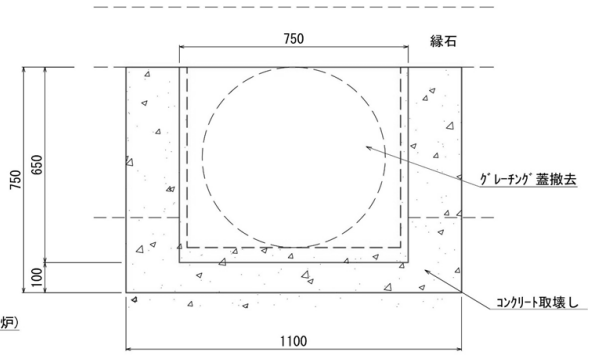
工　種	集水桝工　桝蓋取替F

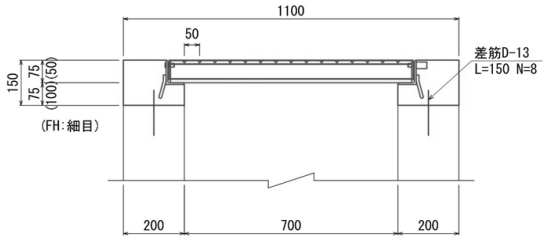
構 造 図

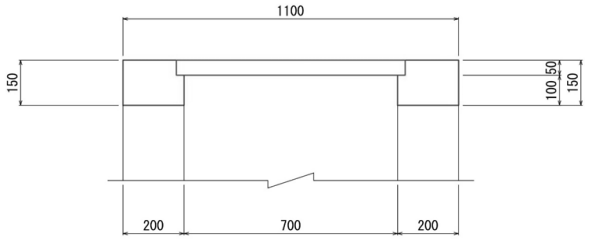
設置図



撤去図







1か所当り

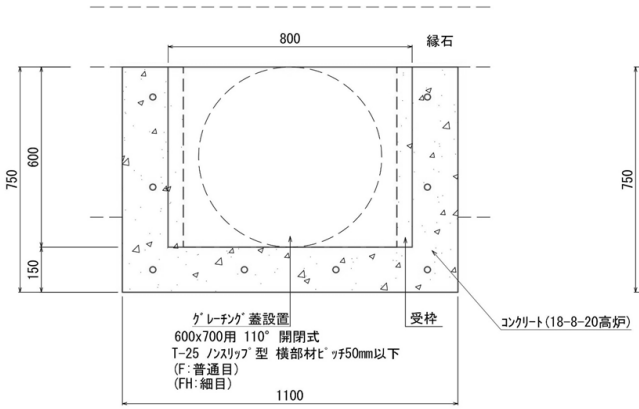
種　別	規　格	計　算　式	単位	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	φ15　H=100	8	孔	8
差筋	D13 L=150 N=8	0.15×8×0.995÷1000	t	0.0012
型枠	小型構造物	(0.60×2+0.70)×0.075	m2	0.143
コンクリート	18-8-20BB	0.75×1.10×0.15-0.60×0.70×0.075-0.60×0.80×0.075	m3	0.056
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋設置	40kg超	1	枚	1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25　普通目	110° 開閉式 600×700用	受枠共　66.6kg/組	組	1
目地材	瀝青繊維質板 t=10	0.50×0.15×2	m2	0.150
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋　人力	0.75×1.10×0.15-0.60×0.70×0.10-0.65×0.75×0.05　(構造物撤去工で集計)	m3	0.057
Coガラ運搬処分	無筋	0.057　(処分工で集計)	m3	0.057
桝蓋撤去	40kg超 650×750	受枠共　51.49kg	枚	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分	51.4kg (蓋)	51.4÷1000　(処分工で集計)	t	0.051

数量計算書

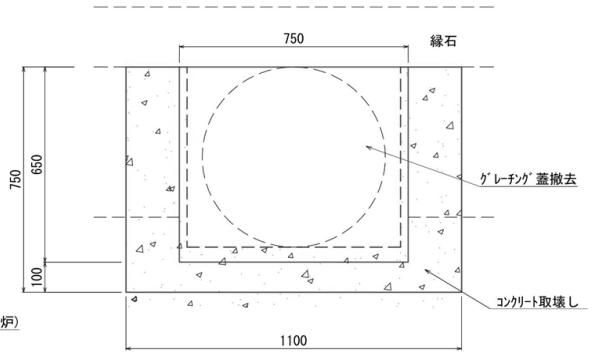
工　種	集水桝工　桝蓋取替FH

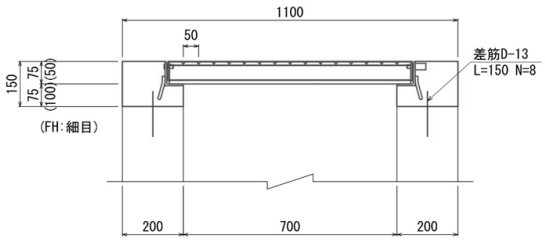
構 造 図

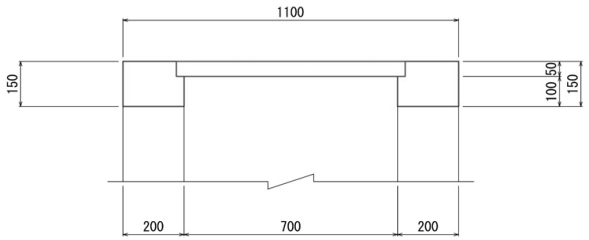
設置図



撤去図







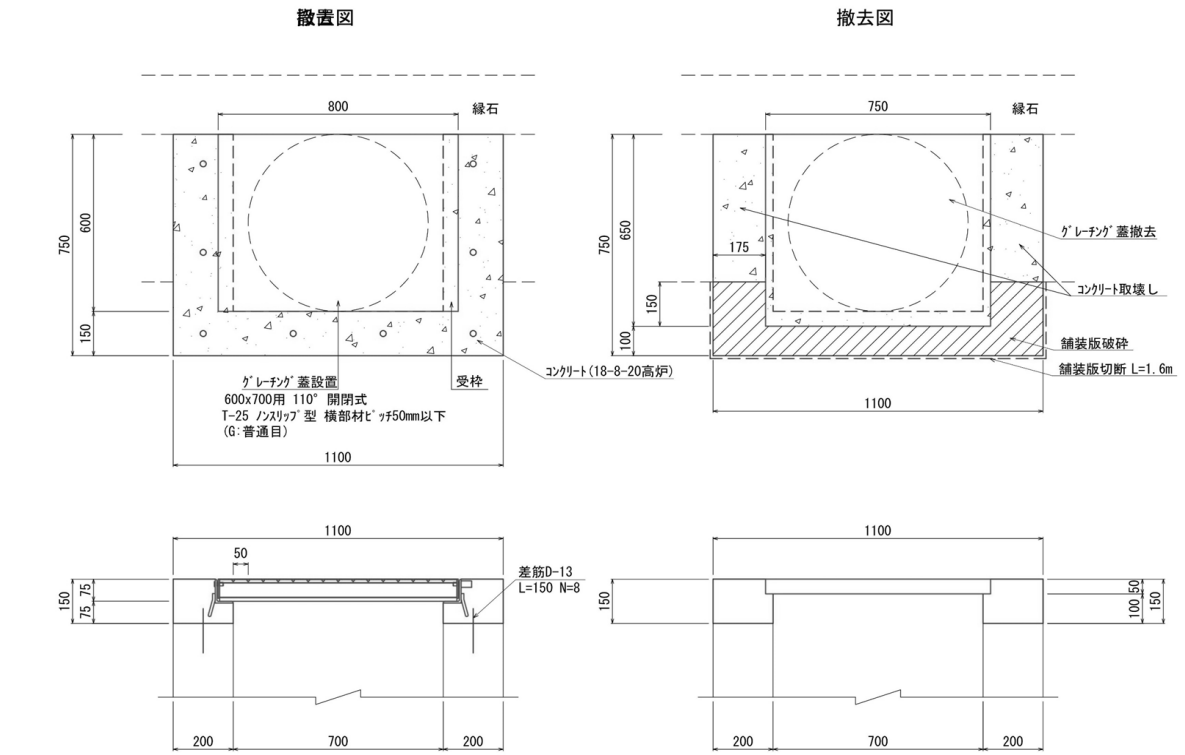
1か所当り

種　別	規　格	計　算　式	単位	数　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	φ15　H=100	8	孔	8
差筋	D13 L=150 N=8	0.15×8×0.995÷1000	t	0.0012
型枠	小型構造物	(0.60×2+0.70)×0.10	m2	0.190
コンクリート	18-8-20BB	0.75×1.10×0.15-0.60×0.70×0.10-0.60×0.80×0.05	m3	0.058
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋設置	40kg超	1	枚	1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25　細目	110° 開閉式 600×700用	受枠共　83.0kg/組	組	1
目地材	瀝青繊維質板 t=10	0.50×0.15×2	m2	0.150
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋　人力	0.75×1.10×0.15-0.60×0.70×0.10-0.65×0.75×0.05　(構造物撤去工で集計)	m3	0.057
Coガラ運搬処分	無筋	0.057　(処分工で集計)	m3	0.057
桝蓋撤去	40kg超 650×750	受枠共　51.4kg	枚	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分	51.4kg (蓋)	51.4÷1000　(処分工で集計)	t	0.051

数量計算書

工　種	集水桝工　桝蓋取替G

構 造 図

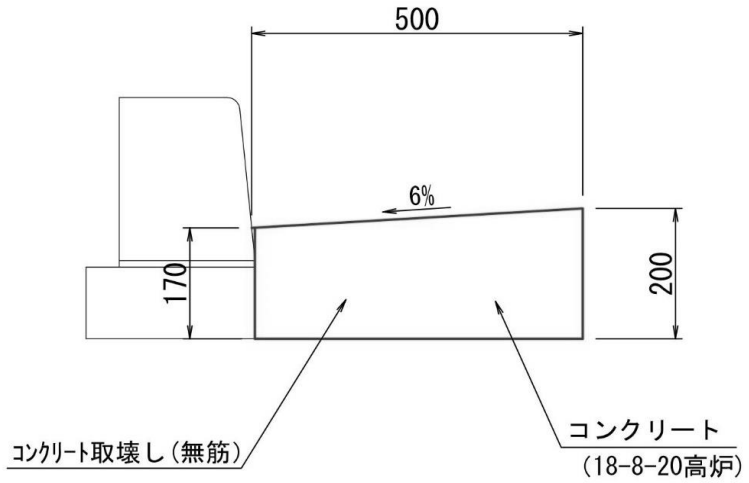


1か所当り

種　　別	規　格	計　　算　　式	単位	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔	φ15　H=100	8	孔	8
差筋	D13 L=150 N=8	0.15×8×0.995÷1000	t	0.0012
型枠	小型構造物	(0.60×2+0.70)×0.075	m2	0.143
コンクリート	18-8-20BB	0.75×1.10×0.15-0.60×0.70×0.075-0.60×0.80×0.075	m3	0.056
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋設置	40kg超	1	枚	1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 T-25　普通目	110° 開閉式 600×700用	受枠共　66.6kg/組	組	1
目地材	瀝青繊維質板 t=10	0.50×0.15×2	m2	0.150
舗装切断	As:t=5cm	0.25+1.10+0.25　(構造物撤去工で集計)	m	1.600
舗装版破砕	As:t=5cm	0.10×1.10+0.15×0.175×2　(構造物撤去工で集計)	m2	0.163
Asガラ運搬処分		0.163×0.05　(処分工で集計)	m3	0.008
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋　人力	0.75×1.10×0.15-0.60×0.70×0.10-0.65×0.75×0.05-0.163×0.05　(構造物撤去工で集計)	m3	0.049
Coガラ運搬処分	無筋	0.049　(処分工で集計)	m3	0.049
桝蓋撤去	40kg超 650×750	受枠共　51.4kg	枚	1
ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分	51.4kg (蓋)	51.4÷1000　(処分工で集計)	t	0.051

数量計算書	
工　種	街渠改良

構 造 図



1m当り

種　　別	規　格	計　　算　　式	単位	数　　量
＜設置＞				
コンクリート	18-8-20高炉	(0.17+0.2)×1/2×0.5×1.0	m3	0.093
＜撤去＞				
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋　人力	(0.17+0.2)×1/2×0.5×1.0　(構造物撤去工で集計)	m3	0.093
Coガラ運搬処分	無筋	0.093　(処分工で集計)	m3	0.093

§3. 区 画 線 工

工　種:　　区画線工

数量集計表(1)

種別 細別	規格	算式	単位	数量	摘要
実線(白) W=15cm (開粒)	車道境界線	平面図(5)　　平面図(6) 30.6 + 30.0 + 30.5 + 43.4 + 30.0 + 47.5 平面図(7)　　平面図(8) + 106.7 + 61.8 + 106.6 + 61.8 + 29.0 + 146.8 平面図(9) + 28.8 + 146.8 + 45.8 + 50.3 + 59.5 + 45.7 平面図(10) + 50.4 + 59.4 + 83.0 + 89.1	m	1,383.5	
	バス停枠	平面図(1) 平面図(5)　　平面図(7) 33.6 + 33.6 + 33.6 + 33.6 + 33.6 平面図(9) + 33.6 + 33.6	m	235.2	
		合計	m	1,618.7	
実線(白) W=45cm (開粒)	停止線	平面図(5) 1.1	m	1.1	
ゼブラ(白) W=15cm (開粒)	ゼブラ線 バス停枠	平面図(1) 平面図(5)　　平面図(7) 8.2 + 8.2 + 8.2 + 8.2 + 8.2 平面図(9) + 8.2 + 8.2	m	57.4	
ゼブラ(白) W=45cm (開粒)	ゼブラ線	平面図(5) 平面図(6)　　平面図(8)　　平面図(9) 1.4 + 0.7 + 1.7 + 1.0 + 1.9 + 1.7	m	8.4	
実線(黄) W=20cm (開粒)	車道中央線	平面図(5) 平面図(6) 63.9 + 71.8	m	135.7	
実線(白) W=15cm (密粒)	車道境界線	平面図(6) 2.1 + 6.9	m	9.0	
ゼブラ(白) W=45cm (密粒)	ゼブラ線	平面図(6) 1.3	m	1.3	
破線(白) W=15cm (開粒)	境界線	平面図(10) 18.0 + 18.0	m	36.0	
破線(白) W=30cm (開粒)	誘導線	平面図(1) 1.0 + 1.0	m	2.0	
破線(白) W=30cm (密粒)	誘導線	平面図(6) 9.0 + 9.0 + 4.0 + 4.0	m	26.0	
破線(白) W=45cm (密粒)	停止線	平面図(6) 5.0 + 5.0	m	10.0	

工　種:　　区画線工

数量集計表(2)

種　別 細　別	規 格	算　　式	単位	数量	摘要
矢印・記号・文字（白） W=15cm換算 (開粒)	進行方向 (右折)(白)	平面図(5) 2 = 2 15cm換算 L = 7.9 × 2 = 15.8	m	15.8	
	進行方向 (直進左折)(白)	平面図(1) 平面図(5) 2 + 2 = 4 15cm換算 L = 10.9 × 4 = 43.6	m	43.6	
	進行方向予告 (右折)(白)	平面図(5) 1 = 1 15cm換算 L = 6.7 × 1 = 6.7	m	6.7	
	進行方向予告 (直進左折)(白)	平面図(5) 1 = 1 15cm換算 L = 9.4 × 1 = 9.4	m	9.4	
	予告記号 (横断歩道)(白)	平面図(2) 平面図(7) 平面図(9) 2 + 2 + 2 = 6 15cm換算 L = 19.8 × 6 = 118.8	m	118.8	

工　種:　　区画線工

数量集計表(3)

種　別 細　別	規 格	算　　式	単位	数量	摘要
矢印・記号・ 文字（白） W=15cm換算 (開粒)	矢印(白) 750×1000	平面図(1) 平面図(2) 平面図(3) 5 + 4 + 6 + 6 + 3			
		平面図(4) + 4 + 3 + 4 + 4 + 2			
		平面図(5) + 4 + 2 + 2 + 5 + 1			
		平面図(6) + 5 + 3 + 2 + 2 + 2			
		平面図(7) + 5 + 3 + 4 + 2			
		平面図(8) + 1 + 5 + 2 + 4 + 2			
		平面図(9) + 2 + 2 + 3 + 2 + 1			
		平面図(10) + 2 + 2 + 2 + 3 + 2			
		+ 3 = 121			
		15cm換算 L = 2.8 × 121 = 338.8	m	338.8	
	バス停文字 （白）	平面図(1) 平面図(4) 平面図(5) 平面図(7) 1 + 1 + 1 + 1 + 1			
		平面図(9) + 1 + 1 = 7			
		15cm換算 L = 21.5 × 7 = 150.5	m	150.5	
		合計	m	683.6	
矢印・記号・ 文字（黄） W=15cm換算 (開粒)	速度文字 40(黄)	平面図(1) 平面図(2) 平面図(3) 1 + 1 + 1 + 1			
		平面図(4) 平面図(6) 平面図(7) 平面図(8) + 1 + 1 + 1 + 1			
		+ 1 = 9			
		15cm換算 L = 23.7 × 9 = 213.3	m	213.3	
矢印・記号・ 文字（白） W=15cm換算 (密粒)	直進(白) L=2.0m	平面図(6) 1 + 1 = 2			
		15cm換算 L = 3.0 × 2 = 6.0	m	6.0	

工　種:　　区画線工

数量集計表(4)

種別 細別	規格	算式	単位	数量	摘要
矢羽根A (開粒)	(高視認性) 青　200×1000 (単路部)	平面図(1)　平面図(2)　平面図(3) 12.0 + 12.0 + 18.0 + 17.0 + 7.0 + 10.0 平面図(4) + 8.0 + 10.0 + 10.0 + 6.0 + 10.0 + 5.0			
		平面図(5) + 3.0 + 11.0 + 2.0 + 11.0 平面図(6) + 5.0 + 4.0 + 4.0 + 5.0			
		平面図(7) + 10.0 + 7.0 + 1.0 + 9.0 + 6.0 平面図(8) + 3.0 + 16.0 + 2.0 + 9.0 + 4.0			
		平面図(9) + 4.0 + 4.0 + 7.0 + 2.0 + 1.0 + 4.0 + 6.0			
		平面図(10) + 6.0 + 7.0 + 6.0 + 8.0			
			か所	292.0	
矢羽根B (開粒)	青　200×1000 (交差部)	平面図(1)　平面図(3) 26.0 + 28.0 + 12.0 + 12.0 + 平面図(4) + 14.0 + 18.0 + 12.0 + 18.0			
		平面図(5) + 10.0 + 10.0 + 10.0 平面図(6) + 12.0 + 18.0 + 10.0 + 18.0			
		平面図(7) + 10.0 + 8.0 + 10.0 平面図(8) + 12.0 + 12.0 + 16.0			
		平面図(9) + 18.0 + 14.0 + 12.0 + 8.0 + 14.0			
			m	362.0	

工　種:　　区画線工

数量集計表(5)

種別 細別	規格	算式	単位	数量	摘要
矢羽根B (密粒)	青　200×1000 (交差部)	平面図(6)　平面図(6) 36.0　+　36.0	m	72.0	
自転車記号 (開粒)	(白) 750×1000	平面図(1)　平面図(2)　平面図(3) 5　+　4　+　6　+　6　+　3 平面図(4) +　4　+　3　+　4　+　4　+　2			
		平面図(5) +　4　+　2　+　2　+　5　+　1 平面図(6) +　5　+　3　+　2　+　2　+　2			
		平面図(7) +　5　+　3　+　4　+　2 平面図(8) +　1　+　5　+　2　+　4　+　2			
		平面図(9) +　2　+　2　+　3　+　2　+　1 平面図(10) +　2　+　2　+　2　+　3　+　2　+　3	か所	121	
バス停注意記号 (開粒)		平面図(1)　平面図(4)　平面図(5)　平面図(7) 1　+　1　+　1　+　1　+　1　+　1 平面図(9) +　1　+　1	か所	8	

工　種:　　区画線工

数量集計表(6)

種　別 細　別	規 格	算　　式	単位	数量	摘要
区画線消去 W=15cm換算 (開粒) ｳｫｰﾀｰｼﾞｪｯﾄ式	車道中央線 W=20cm	平面図(5) 平面図(6) 63.8 + 71.6 = 135.4 15cm換算 L = 135.4 × 0.20 ／ 0.15 = 180.5	m	180.5	
	車道境界線 W=15cm	平面図(5) 平面図(6) 63.9 + 30.1 + 63.8 + 42.9 + 30.1 + 43.0 平面図(7) 平面図(8) + 106.7 + 87.2 + 106.6 + 87.3 + 146.8			
		平面図(9) + 146.8 + 38.6 + 50.4 + 59.6 + 38.6 + 50.4 平面図(10) + 59.6 + 90.5 + 90.3	m	1,433.2	
	車道外側線 W=15cm	平面図(4) 平面図(5) 平面図(8) 平面図(9) 12.0 + 14.0 + 26.0 + 20.0 + 18.0 + 23.5 平面図(10) + 30.0 + 19.6 + 22.0 + 29.5 + 44.0 + 44.0	m	302.6	
	ゼブラ W=45cm	平面図(1) 平面図(5) 平面図(6) 10.1 + 13.6 + 4.7 + 11.0 + 6.2 + 0.7 + 0.7			
		= 47.0 15cm換算 L = 47.0 × 0.45 ／ 0.15 = 141.0	m	141.0	
	右折	平面図(5) 2 = 2 15cm換算 L = 6.6 × 2 = 13.2	m	13.2	
	直進左折	平面図(1) 平面図(5) 2 + 2 = 4 15cm換算 L = 9.1 × 4 = 36.4	m	36.4	
	右折予告	平面図(5) 1 = 1 15cm換算 L = 5.6 × 1 = 5.6	m	5.6	
	直進左折予告	平面図(5) 1 = 1 15cm換算 L = 7.9 × 1 = 7.9	m	7.9	
	速度表示 40	平面図(1) 平面図(2) 平面図(3) 平面図(4) 1 + 1 + 1 + 1 + 1 平面図(6) 平面図(7) 平面図(8) + 1 + 1 + 1 + 1			
		= 9 15cm換算 L = 19.8 × 9 = 178.2	m	178.2	
	予告マーク	平面図(2) 平面図(7) 平面図(9) 2 + 2 + 2 = 6 15cm換算 L = 16.5 × 6 = 99.0	m	99.0	
	自転車横断帯	平面図(1) 29.95 + 29.95 + 25.9 + 21.9 = 107.7 15cm換算 L = 107.7 × 0.30 ／ 0.15 = 215.4	m	215.4	
	自転車マーク	平面図(1) 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 15cm換算 = 6 L = 1.53 × 6 = 9.2	m	9.2	
		合計	m	2,622.2	

工　種:　　区画線工

数量集計表(7)

種別 細別	規格	算式	単位	数量	摘要
区画線消去 W=15cm換算 (密粒) 削り取り式	車道境界線 W=15cm	平面図(6) 5.8 + 7.8	m	13.6	
	誘導線 W=30cm	平面図(6) 9.0 + 11.6 = 20.6 15cm換算 L = 20.6 × 0.30 ／ 0.15 = 41.2	m	41.2	
	停止線 W=45cm	平面図(6) 4.0 + 4.5 = 8.5 15cm換算 L = 8.5 × 0.45 ／ 0.15 = 25.5	m	25.5	
	ゼブラ W=45cm	平面図(6) 1.9 + 3.5 = 5.4 15cm換算 L = 5.4 × 0.45 ／ 0.15 = 16.2	m	16.2	
	直進	平面図(6) 1 + 1 = 2 15cm換算 L = 2.5 × 2 = 5.0	m	5.0	
		合計	m	101.5	

§4. 附带工

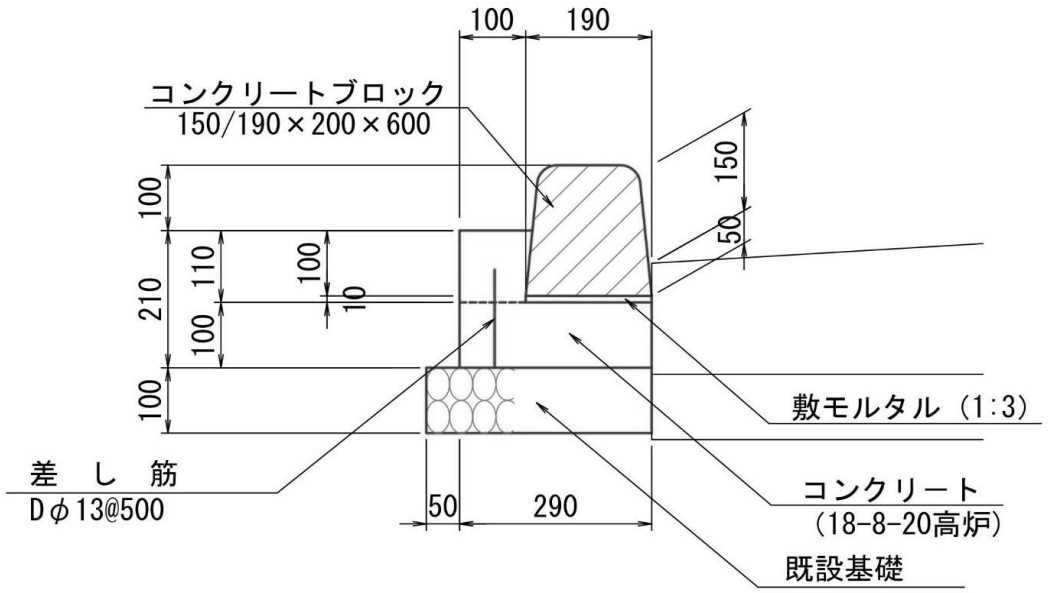
工　種:　　附帯工

数量集計表(1)

種　別 細　別	規 格	算　　式	単位	数量	摘要
縁石設置工	歩車境界ﾌﾞﾛｯｸ (150/190× 200×600)	平面図 (1) 1.3 + 1.8 + 2.7	m	5.8	
縁石撤去	無筋	平面図 (1) 1.3 + 1.8 + 2.7	m	5.8	
横断防止柵	H=0.80	平面図 (1) 2.7 + 1.4 + 1.8	m	5.9	
車止工	馬蹄形 H=0.80	平面図 (1) 1.0 + 2.0	か所	3.0	

数量計算書	
工　種	縁石設置工

構 造 図

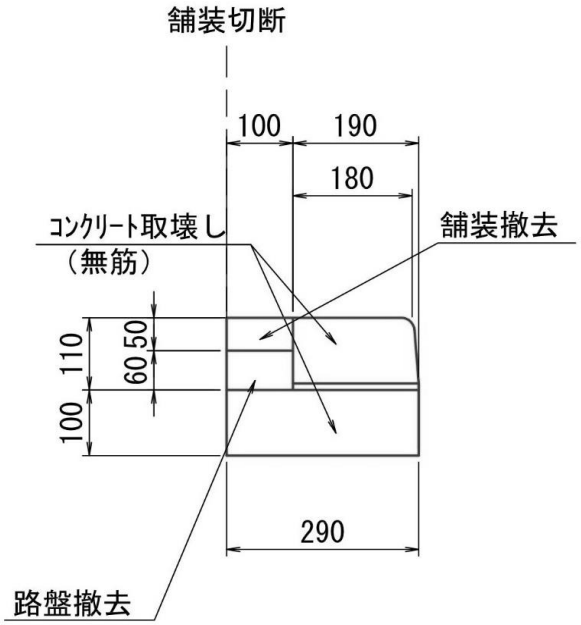


10m当り

種　　別	規　格	計　　算　　式	単位	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18-8-20高炉	(0.29×0.21-0.19×0.11) ×10.0	m3	0.400
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ	150/190×200×600	10 / 0.605	個	16.5
差し筋	Dφ13　L=150	0.150 × 0.995 × 10.0 / 0.50 / 1000	t	0.003

数量計算書	
工　種	縁石撤去工

構 造 図

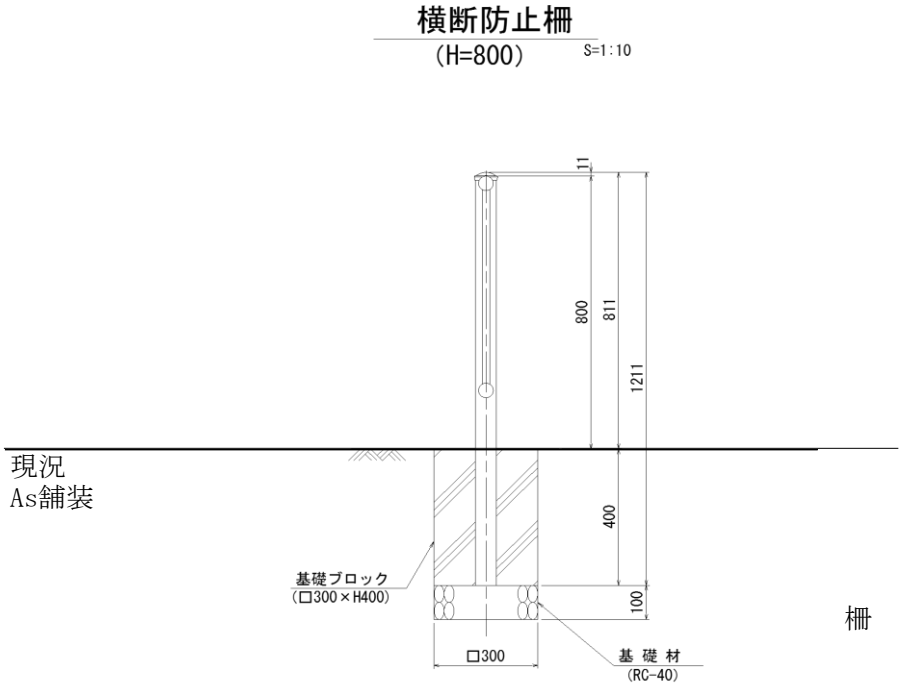


10m当り

種　　別	規　格	計　　算　　式	単位	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し	無筋	{1/2×（0.180+0.190）×0.110+0.10×0.290} ×10.0 （構造物撤去工で集計）	m3	0.494
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 運搬処分	無筋	（処分工で集計）	m3	0.494
舗装切断	As:t=5cm	10　（構造物撤去工で集計）	m	10.000
舗装版破砕	As:t=5cm	0.1×10　（構造物撤去工で集計）	m2	1.000
Asガラ 運搬処分		0.05×1　（処分工で集計）	m3	0.050
作業土工				
床堀		0.1×0.06×10	m3	0.060
廃路盤 運搬処分		0.06(床掘より)　（処分工で集計）	m3	0.060

数量計算書	
工　種	横断防止柵

構 造 図



柵　　10m当り

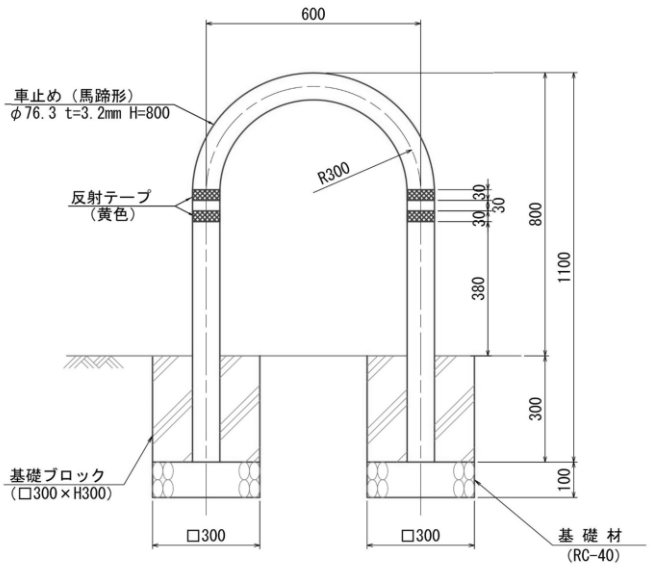
種　　別	規　格	計　　算　　式	単位	数　　量
横断防止柵	H=0.80	10.00	m	10.00
【基礎】				
基礎材	RC-40	$0.30^2 \times 10.00/2$	m2	0.450
基礎ﾌﾞﾛｯｸ	□300×H400	5	か所	5
舗装版切断	As t=5cm	0.30×3×10.00/2　(構造物撤去工で集計)	m	4.500
舗装版破砕	As t=5cm	$0.30^2 \times 10.00/2$　(構造物撤去工で集計)	m2	0.450
As殻処分		0.450×0.05　(処分工で集計)	m3	0.023
【作業土工】				
床掘		$0.30^2 \times 0.450 \times 10.0/2$	m3	0.203
廃路盤処理		0.203(床掘より)　(処分工で集計)	m3	0.203

数量計算書	
工　種	車止め工

構 造 図

車止め工

S=1:10



10か所当り

種　　別	規　格	計　　算　　式	単位	数　　量
車止め工	H=0.80	10.00	か所	10.000
基礎材	RC-40	$0.30^2\times2\times10$	m2	1.800
基礎ﾌﾞﾛｯｸ	□300×H300	20	か所	20
舗装版切断	As t=5cm	0.30×3×2×10.00　(構造物撤去工で集計)	m	18.000
舗装版破砕	As t=5cm	$0.30^2\times2\times10.00$　(構造物撤去工で集計)	m2	1.800
As殻処分		1.800×0.05　(処分工で集計)	m3	0.090
【作業土工】				
床掘		$0.30^2\times0.350\times2\times10.0$	m3	0.630
廃路盤処理		0.63(床掘より)　(処分工で集計)	m3	0.630

§5. 撤去工

撤去工　集計表

工種													
種別	数量	ｺﾝｸﾘｰﾄ取り壊し	舗装切断	舗装版破砕									
規格		無筋	As t=5cm	As t=5cm									
単位		m3	m	m2									
桝蓋取替A	1か所あたり	0.031											
	13	0.403											
桝蓋取替B	1か所あたり	0.033	1.100	0.120									
	1	0.033	1.100	0.120									
桝蓋取替C	1か所あたり	0.040	2.600	0.338									
	1	0.040	2.600	0.338									
桝蓋取替D	1か所あたり	0.035											
	131	4.585											
桝蓋取替DH	1か所あたり	0.035											
	5	0.175											
桝蓋取替E	1か所あたり	0.029	1.100	0.088									
	16	0.464	17.600	1.408									
桝蓋取替EH	1か所あたり	0.029	1.100	0.088									
	2	0.058	2.200	0.176									
桝蓋取替F	1か所あたり	0.057											
	71	4.047											
桝蓋取替FH	1か所あたり	0.057											
	3	0.171											
桝蓋取替G	1か所あたり	0.049	1.600	0.163									
	2	0.098	3.200	0.326									
街渠改良	1mあたり	0.093											
	26.7	2.483											
縁石	10mあたり	0.494	10.000	1									
	5.8	0.287	5.800	0.580									
基礎	5か所あたり		4.500	0.450									
横断防止柵	6		5.400	0.540									
基礎	10か所あたり		18.000	1.800									
車止め	6		10.800	1.080									
合計		12.844	48.700	4.568									

※上段は単位数量、下段は設計数量

§6. 処分工

処分工　集計表

工種														
種別	数量	Asガラ運搬処分	Coガラ運搬処分	ｽｸﾗｯﾌﾟ運搬処分	廃路盤運搬処分	建設汚泥処分								
規格			無筋			6.7t/km								
単位		m3	m3	t	m3	t								
桝蓋取替A	1か所あたり		0.031	0.030										
	13		0.403	0.390										
桝蓋取替B	1か所あたり	0.006	0.033	0.037										
	1	0.006	0.033	0.037										
桝蓋取替C	1か所あたり	0.017	0.040	0.051										
	1	0.017	0.040	0.051										
桝蓋取替D	1か所あたり		0.035	0.038										
	131		4.585	4.978										
桝蓋取替DH	1か所あたり		0.035	0.038										
	5		0.175	0.190										
桝蓋取替E	1か所あたり	0.006	0.029	0.038										
	16	0.096	0.464	0.608										
桝蓋取替EH	1か所あたり	0.006	0.029	0.038										
	2	0.012	0.058	0.076										
桝蓋取替F	1か所あたり		0.057	0.051										
	71		4.047	3.621										
桝蓋取替FH	1か所あたり		0.057	0.051										
	3		0.171	0.153										
桝蓋取替G	1か所あたり	0.008	0.049	0.051										
	2	0.016	0.098	0.102										
街渠改良	1mあたり		0.093											
	26.7		2.483											
縁石	10mあたり	0.050	0.494		0.060									
	5.8	0.029	0.287		0.035									
基礎	5か所あたり	0.023			0.203									
横断防止柵	6	0.028			0.244									
基礎	10か所あたり	0.090			0.630									
車止め	6	0.054			0.378									
区画線消去														
	2622					17.600								
合計		0.258	12.844	10.206	0.657	17.600								

※上段は単位数量、下段は設計数量