

〈参考図書〉

平成30年度

仙松維舗第1号

春日PA(上り線)駐車場舗装工事

数量計算書



宮城県道路公社

【 本 工 事 】

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(細別) 数量区分 (1次単価表の名称・規格)	計算式等	積算 表示 単位	数量計算値	内訳書計上値 (割戻数量)	備考
本 工 事						
駐車場整備工						
アスファルト舗装工						
大型PAエリア舗装	下層路盤(RC-40) t=32cm		m2	1,300	1,300	
	上層路盤(再生アスファルト安定処理(40)) t=10cm		m2	1,300	1,300	
	基層(再生粗粒度アスファルト混合物20) t=5cm		m2	1,300	1,300	
半たわみ性舗装						
	表層(半たわみ性舗装(13)) t=5cm		m2	1,300	1,300	
	セメントミルク浸透工		m2	1,300	1,300	
駐車場舗装	下層路盤(RC-40) t=32cm		m2	4,314	4,310	
	上層路盤(再生アスファルト安定処理(40)) t=10cm		m2	4,314	4,310	
	基層(再生粗粒度アスファルト混合物(20)) t=5cm		m2	4,314	4,310	
	表層(再生密粒度アスファルト混合物(20)) t=5cm		m2	4,314	4,310	
管理道路舗装	下層路盤(RC-40) t=15cm		m2	3,875	3,880	
	上層路盤(M-40) t=10cm		m2	3,875	3,880	
	表層(再生密粒度アスコン(20)) t=5cm		m2	3,875	3,880	
インターロッキングブロック舗装	路盤(RC-40) t=10cm		m2	1,554	1,550	
	敷砂 t=3cm		m2	1,554	1,550	
	インターロッキングブロック 厚t=6cm		m2	1,554	1,550	

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(細別) 数量区分 (1次単価表の名称・規格)	計算式等	積算 表示 単位	数量計算値	内訳書計上値 (割戻数量)	備考
木質系歩道舗装	木質系歩道舗装 t=3cm		m2	493	493	
	路盤(RC-40) t=10cm		m2	493	493	
コンクリート敷設						
コンクリート	t=5cm		m2	230	230	
碎石路盤	RC-40 t=15cm		m2	230	230	
園路縁石工						
コンクリート縁石	歩車道境界工C種 (マウントアップ)		m	821	821	
	歩車道境界工C種 (マウントアップ)(夜間施工)		m	109	109	
	歩車道境界工C種(フラット) (夜間施工)		m	72	72	
	歩車道境界工(低頭部)		m	87	87	
	歩車道境界工(低頭部) (夜間施工)		m	28	28	
	地先境界ブロック			137	137	
休憩施設整備工						
東 屋						
屋根・支柱(10m2以内)	アルミ合金/樹脂塗装 2880x2679 参考重量:470kg/基		基	1	1	
ベンチ・テーブル工						
ベンチ	L=1.2m 参考重量:100kg/基		基	3	3	
野外卓(据置)TYPE1	テーブルセット 1500×1700 参考重量:110kg/基		基	3	3	
野外卓(据置)TYPE2	テーブル 1500×1700 参考重量:90kg/基		基	3	3	

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(細別) 数量区分 (1次単価表の名称・規格)	計算式等	積算 表示 単位	数量計算値	内訳書計上値 (割戻数量)	備考
標識設置工						
標識工						
路側用	一方通行 単柱式 φ60.5mm	600×350	基	2	2	(夜間施工)
	進入禁止 単柱式 φ60.5mm	φ600	基	1	1	(夜間施工)
	本線 単柱式 φ60.5mm	1300×900	基	4	4	(夜間施工)
	大型車 複柱式 φ60.5mm	1500×600	基	2	2	(夜間施工)
	進行方向 複柱式 φ60.5mm	1150×650	基	6	6	(夜間施工)
区画線工						
溶融ペイント式区画線	大型車駐車ます W=15cm実線		m	868	870	
	普通車駐車ます W=15cm実線 (夜間施工)		m	653	650	
	普通車駐車ます W=15cm実線 (管理用駐車ます)		m	296	300	
	ゼブラ W=15cm換算		m	1,717	1,720	
	ゼブラ W=15cm換算 (夜間施工)		m	321	320	
	矢印直進 W=15cm換算		m	12	10	
	矢印直進 W=15cm換算 (夜間施工)		m	18	20	
	矢印 W=15cm換算		m	34	34	
	矢印 W=15cm換算(夜間施工)		m	40	40	
	文字 W=15cm換算		m	37	40	
	大型車(夜間施工)		m	17	20	
	小型車(夜間施工)		m	45	50	

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(細別) 数量区分 (1次単価表の名称・規格)	計算式等	積算 表示 単位	数量計算値	内訳書計上値 (割戻数量)	備考
区画線消去	W=15cm ウォータージェット		m	883	880	(夜間施工)
管理施設整備工						
車止め工						
車止め	H=850 ステンレス 固定式 φ165		基	19	19	
防眩版工						
防眩版	H=400		枚	26	26	
基礎ブロック	H=1.0m L=4.0m		基	2	2	
植栽						
植栽工						
高木植栽工						
ヤマザクラ	二脚鳥居支柱 H=2.50 C=0.10 w=0.7		本	17	17	
ヤマボウシ	二脚鳥居支柱 H=2.50 C=0.10 w=1.0		本	12	12	
中低木植栽工						
ムクゲ	H=1.50 w=0.4		本	21	21	
オオムラサキツツジ	4本/m2 H=0.50 w=0.5		本	496	496	
ベニカナメ	6本/m2 H=1.80w=0.4		本	252	252	
地被覆類						
張芝	高麗芝 野芝 ベタ張り		m2	3,186	3,190	

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(細別) 数量区分 (1次単価表の名称・規格)	計算式等	積算 表示 単位	数量計算値	内訳書計上値 (割戻数量)	備考
雨水排水設備工						
作業土工						
床掘り	W ≥ 2m		m ³	71	70	(夜間施工)
埋戻し	埋戻し W < 1m		m ³	47	50	(夜間施工)
残土	L=6km 塩釜地区		m ³	24	20	
側溝工					107	
暗渠型側溝	300×300×2000 (車道用)		m	77.2	77	(夜間施工)
	300×300×2000 集水部 (車道用) グレーチング付		m	6.0	6	(夜間施工)
	300×400×2000 (車道用)		m	10.0	10	(夜間施工)
	300×400×1000 曲線部(車道用)		m	11.7	12	(夜間施工)
	300×400×2000 集水部 (車道用) グレーチング付		m	2.0	2	(夜間施工)
落蓋側溝300 歩道用	300x300x2000		m	25.5	26	(夜間施工)
側溝蓋	落蓋側溝300 歩道用 グレーチング 1.0m/枚		枚	25.5	26	(夜間施工)
管渠工						
管渠	CSB φ 300 x 2400		m	24.7	25	(夜間施工)
集水柵工						
現場打ち集水柵	集水柵 □600×H600 T-2		箇所	1	1	(夜間施工)
	集水柵 □600×600×700 T-25		箇所	3	3	(夜間施工)

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(細別) 数量区分 (1次単価表の名称・規格)	計算式等	積算 表示 単位	数量計算値	内訳書計上値 (割戻数量)	備考
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
Asカット	t=20cm		m	362	360	(夜間施工)
舗装版破碎	t=20cm		m2	732	730	(夜間施工)
	アスファルト殻t=20cm		t	146.4	146	
殻運搬処理						
	アスファルトt=20cm		m3	146	146	搬出は昼間
			t	344	344	
車止め撤去工						
車止め撤去1000x800~1800x800			基	2	2	
コンクリト殻処理	L=10km		m3	0.1	0.1	

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(細別) 数量区分 (1次単価表の名称・規格)	計算式等	積算 表示 単位	数量計算値	内訳書計上値 (割戻数量)	備考
附帯工事						
舗装修繕工						
	(L=80m W=8.0m A=640m2)					
補修①	町道 金生上ノ原線					
路面切削	厚 t=5cm		m2	640.0	640	
AS殻処理	L=10.1km		m3	32.0	32	
AS殻処理			t	75.2	75	
アスファルト舗装	密粒度AS13改質Ⅱ型(ゴム入り) 厚t=5cm		m2	640.0	640	
薄層舗装	樹脂系滑止舗装 ゼブラ カラー RPN-203		m2	105.0	105	
区画線	実線 白線		m	240.0	240	
	(L=600m W=3.50m A=2.100m2)					
補修②	法定外道路					
舗装切断	厚 t=5cm		m	50.0	50	
AS舗装取り壊し	厚 t=5cm		m2	2,100	2100	
AS殻処理	L=10.1km		m3	105	105	
AS殻処理			t	247	247	
アスファルト舗装	再生密粒度AS13 厚t=5cm		m2	2,100	2100	
不陸整正	補充材平均厚 t= 5cm RC-40		m2	2,100	2100	
区画線	実線		m	1,200	1200	

駐車場整備工 数量集計表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数	量	設計計上 数量	摘要
アスファルト 舗装工							
	大型PAエリア舗装	下層路盤 (RC-40) t=32cm	m2	1,300		1,300	
		上層路盤 (再生アスファルト安定処理 (40)) t=10cm	m2	1,300		1,300	
		基層 (再生粗粒度アスファルト混合物 20) t=5cm	m2	1,300		1,300	
		表層 (半たわみ性舗装 (13) t=5cm	m2	1,300		1,300	
		セメントミルク浸透工	m2	1,300		1,300	
	駐車場舗装	下層路盤 (RC-40) t=32cm	m2	4,314		4,310	
		上層路盤 (再生アスファルト安定処理 (40)) t=10cm	m2	4,314		4,310	
		基層 (再生粗粒度アスファルト混合物 (20)) t=5cm	m2	4,314		4,310	
		表層 (再生密粒度アスファルト混合物 (20)) t=5cm	m2	4,314		4,310	
	管理道路舗装	下層路盤 (RC-40) t=15cm	m2	3,875		3,880	
		上層路盤 (M-40) t=10cm	m2	3,875		3,880	
		表層 (再生密粒度アスコン (20)) t=5cm	m2	3,875		3,880	
	インターロッキング [®] ブ ロック舗装	路盤 (RC-40) t=10cm	m2	1,554		1,550	
		敷砂 t=3cm	m2	1,554		1,550	
		インターロッキング [®] ブロックt=6cm	m2	1,554		1,550	
	樹木系歩道舗 装	樹木系舗装 t=3cm	m2	493		493	
		路盤 (RC-40) t=10cm	m2	493		493	
コンクリート敷設	コンクリート	t=5cm	m2	230		230	
	碎石路盤	RC-40 t=15cm	m2	230		230	
園路縁石工	コンクリート縁石	歩車道境界工C種 (マウントアップ [®])	m	821		821	
		歩車道境界工C種 (マウントアップ [®]) (夜間施工)	m	109		109	
		歩車道境界工C種 (フラット) (夜間施工)	m	72		72	
		歩車道境界工 (低頭部)	m	87		87	
		歩車道境界工 (低頭部) (夜間施工)	m	28		28	
		地先境界ブロックC	m	137		137	

駐車場整備工

数量調書

名称	規格	算式	数量
アスファルト舗装工	(舗装平面図参照)		
大型PAエリア舗装	下層路盤(RC-40) t=32cm	$A= 676.4+623.8 = 1300.2$	1,300 m ²
	上層路盤(再生アスファルト安定処理(40)) t=10cm	$A= 676.4+623.8 = 1300.2$	1,300 m ²
	基層(再生粗粒度アスファルト混合物20) t=5cm	$A= 676.4+623.8 = 1300.2$	1,300 m ²
	表層(半たわみ性舗装(13)) t=5cm	$A= 676.4+623.8 = 1300.2$	1,300 m ²
	セメントミルク浸透工	$A= 676.4+623.8 = 1300.2$	1,300 m ²
駐車場舗装	下層路盤(RC-40) t=32cm	$A= 4314.0 = 4314.0$	4,314 m ²
	上層路盤(再生アスファルト安定処理(40)) t=10cm	$A= 4314.0 = 4314.0$	4,314 m ²
	基層(再生粗粒度アスファルト混合物(20)) t=5cm	$A= 4314.0 = 4314.0$	4,314 m ²
	表層(再生密粒度アスファルト(20)) t=5cm	$A= 4314.0 = 4314.0$	4,314 m ²
管理道路舗装	下層路盤(RC-40) t=15cm	$A= 438.8+2400.1+1036.3 = 3875.2$	3,875 m ²
	上層路盤(M-40) t=10cm	$A= 438.8+2400.1+1036.3 = 3875.2$	3,875 m ²
	表層(再生密粒度アスコン(20)) t=5cm	$A= 438.8+2400.1+1036.3 = 3875.2$	3,875 m ²
インターロッキングブロック舗装	路盤(RC-40) t=10cm	$A= 184.2+1243+127 = 1554.2$	1,554 m ²
	敷砂 t=3cm	$A= 184.2+1243+127 = 1554.2$	1,554 m ²
	インターロッキングブロックt=6cm	$A= 184.2+1243+127 = 1554.2$	1,554 m ²
樹木系歩道舗装	樹木系歩道舗装 t=3cm	$A= 492.8 = 492.8$	493 m ²
	路盤(RC-40) t=10cm	$A= 492.8 = 492.8$	493 m ²
コンクリート敷設	(施設平面図参照)		
コンクリート	t=5cm 5m ³ /100m ²	$A= 184+6+40 = 230.0$	230.0 m ²
碎石路盤	RC-40 t=15cm	$A= 184+6+40 = 230.0$	230.0 m ²

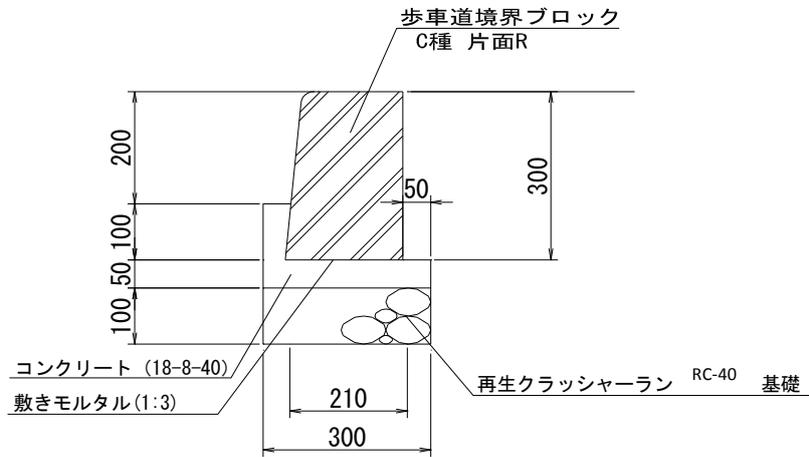
駐車場整備工

数量調書

名 称	規 格	算 式	数 量
園路縁石工	(舗装平面図参照)		
コンクリート縁石	歩車道境界工C種 (マウントアップ)	$L = 190.6 + 83.6 + 54.1 + 216.4 + 66.4 + 4.0 + 16.3 + 5.1 + 35.9 + 28.0 + 46.9 + 9.8 + 9.8 + 54.5$	821 m
	歩車道境界工C種 (マウントアップ) (夜間施工)	$L = 65.2 + 14.5 + 29.2$	109 m
	歩車道境界工C種(フラット) (夜間施工)	$L = 72.10$	72 m
	歩車道境界工(低頭部)	$L = 9.9 + 6.6 + 4.7 + 66.2$	87 m
	歩車道境界工(低頭部) (夜間施工)	$L = 28.1$	28 m
	地先境界ブロック	$L = 81.7 + 55.5$	137 m
区画線工			
溶融式区画線 ペイント	大型車駐車ます 実線 W=15cm	$L = 456.5 + 275.5 + 136.1$	868 m
	普通車駐車ます 実線 (夜間施工) W=15cm	$L = 333.7 + 319.6$	653 m
	普通車駐車ます W=15cm実線 (管理用駐車ます)	$L = \frac{5.0 \times (6 + 22 + 10) + 4.5 \times 10 + 22.9 \times 2 + 14.9}{.3 + 176.7 + 205.3}$	296 m
	ゼブラ W=15cm換算	$L = \frac{654.7 + 428.7 + 146.7 + 105}{.3 + 176.7 + 205.3}$	1,717 m
	ゼブラ W=15cm換算 (夜間施工)	$L = 211.3 + 31.3 + 78.7$	321 m
	矢印直進 W=15cm換算	$L = 6.0 \times 2$	12 m
	矢印直進 W=15cm換算 (夜間施工)	$L = 6.0 \times 3$	18 m
	矢印 W=15cm換算	$L = 6.7 \times 5$	34 m
	矢印 W=15cm換算 (夜間施工)	$L = 6.7 \times 6$	40 m
	文字 W=15cm換算		
	大型車 (夜間施工)	$L = 18.6 \times 2$	37 m
	小型車 (夜間施工)	$L = 17.3 \times 1$	17 m
	文字 W=15cm換算		
	バス	$L = 11.3 \times 4$	45 m

種 別	歩車道境界マウンドアップ	単位 数量計算	10m 当り
-----	--------------	---------	--------

歩車道境界(マウンドアップ)



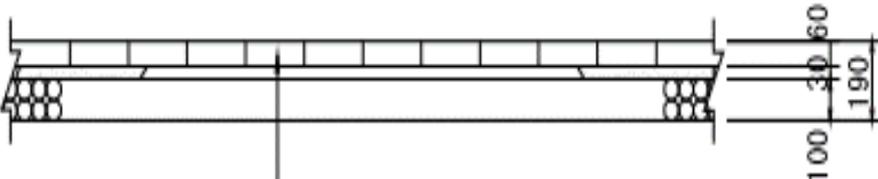
名 称	規 格	計 算 式	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$A = 0.300 \times 10.00 = 3.00$	3.0 m ²
コンクリート	18-8-40-60%	$V = (0.30 \times 0.05 + (0.04 + 0.05) \times 1/2 \times 0.1) \times 10.00 = 0.20$	0.20 m ³
基礎型枠		$A = (0.150 + 0.05) \times 10.00 = 2.00$	2.0 m ²
据付モルタル	1 : 3	$V = 0.210 \times 0.030 \times 10.00 = 0.06$	0.06 m ³
歩車道境界ブロック	C種 片面R L=0.6m/個	$N = 10 \div 0.60 = 16.67$	16.7 個

種 別	歩車道境界（フラット）	単位	数量計算	10m 当り
<p>歩車道境界（フラット）</p>				
名 称	規 格	計 算 式		数 量
基礎砕石	RC-40 t=100	$A = 0.320 \times 10.00$	$= 3.20$	3.2 m^2
コンクリート	18-8-40-60%	$V = \frac{(0.32 \times 0.05 + (0.04 + 0.05) \times 1/2 \times 0.1 \times 2)}{1} \times 10.00$	$= 0.25$	0.25 m^3
基礎型枠		$A = 0.150 \times 2 \times 10.00$	$= 3.00$	3.0 m^2
据付モルタル	1 : 3	$V = 0.320 \times 0.030 \times 10.00$	$= 0.10$	0.10 m^3
歩車道境界 ブロック	C種 両面R L=0.6m/個	$N = 10 \div 0.60$	$= 16.67$	16.7 個

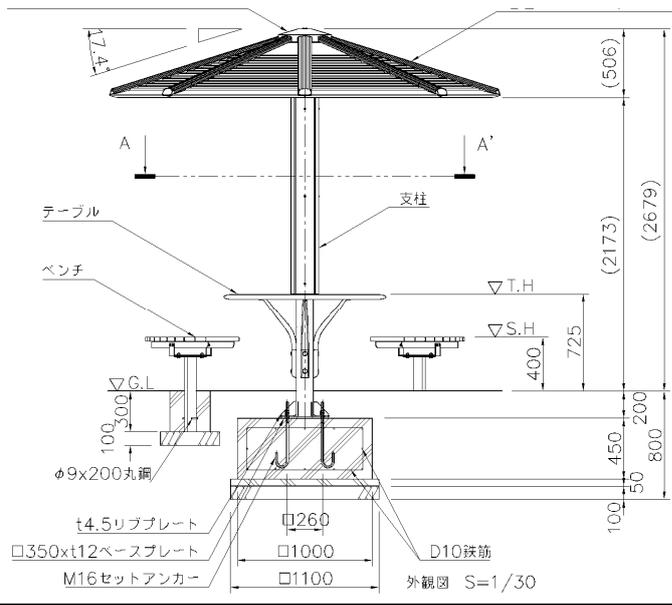
種 別	歩車道境界(低頭部)		単位	数量計算	10m 当り
名 称	規 格	計 算 式		数 量	
基礎碎石	RC-40 t=100	$A = 0.300 \times 10.00$	$= 3.00$	3.0 m^2	
コンクリート	18-8-40-60%	$V = (0.30 \times 0.05 + (0.04 + 0.05) \times 1/2 \times 0.1) \times 10.00$	$= 0.20$	0.20 m^3	
基礎型枠		$A = (0.050 + 0.150) \times 10.00$	$= 2.00$	2.0 m^2	
据付モルタル	1 : 3	$V = 0.300 \times 0.030 \times 10.00$	$= 0.09$	0.09 m^3	
歩車道境界 ブロック	低頭部 L=0.6m/個	$N = 10 \div 0.60$	$= 16.67$	16.7 個	

種 別	地先境界ブロック	単位 数量計算	10m 当り
<p>地先境界ブロック</p> <p>再生クラッシャーラン RC-40 基礎 敷モルタル(1:3)</p>			

名 称	規 格	計 算 式	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100	$A = 0.150 \times 10.00$	= 1.500 1.5 m ²
据付モルタル	1 : 3	$V = 0.150 \times 0.030 \times 10.00$	= 0.05 0.05 m ³
地先境界ブロック	150×150 L=0.6m/個	$N = 10 \div 0.60$	= 16.67 16.7 個

種 別	インターロッキング		単位	数量計算	10m2 当り									
														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 60%;">表層 インターロッキングブロック</td> <td style="width: 30%;">t= 60mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>路盤 クッション砂</td> <td>t= 30mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>路盤 再生クラッシャーラン RC-40</td> <td>t=100mm</td> </tr> </table>							表層 インターロッキングブロック	t= 60mm		路盤 クッション砂	t= 30mm		路盤 再生クラッシャーラン RC-40	t=100mm
	表層 インターロッキングブロック	t= 60mm												
	路盤 クッション砂	t= 30mm												
	路盤 再生クラッシャーラン RC-40	t=100mm												
名 称	規 格	計 算 式		数 量										
基礎碎石	RC-40 t=100	A =	=	10.0	10.0 m ²									
表 層	インターロッキングブ ロック t=60	A =	=	10.0	10.0 m ²									
敷砂	クッション砂 t=30	A =	=	10.0	10.0 m ²									

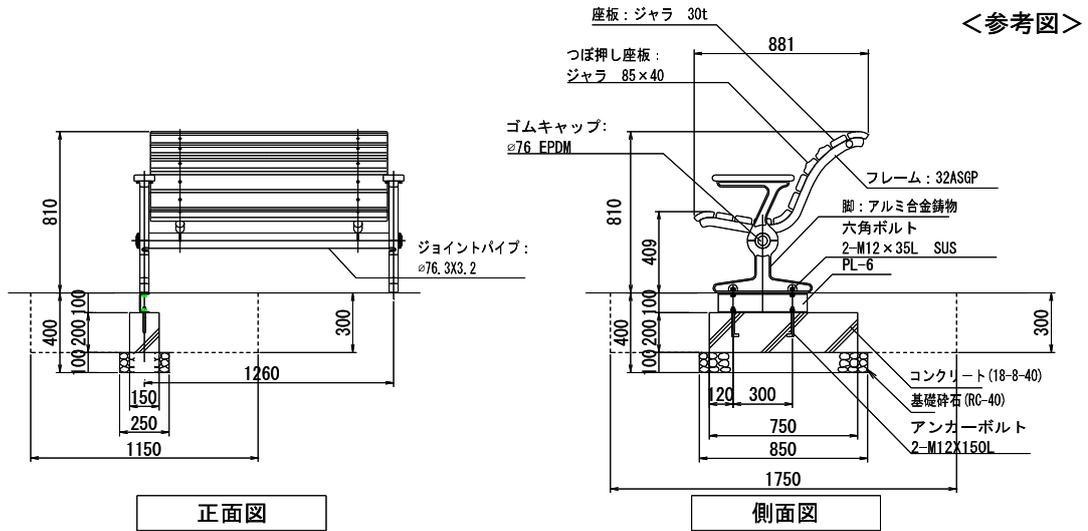
種 別	東屋	単位 数量 計算	1基 当り
-----	----	----------	-------



<参考図>

名 称	規 格	算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = (1.10 \times 1.10 \times 0.10 + 2.10 \times 2.10 \times 0.70) = 3.208$	3.2 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V = (=3.2 - 1.10 \times 1.10 \times 0.15 + 1.0 \times 1.0 \times 0.45) = 2.569$	2.6 m ³
	残 土	$V = 3.20 - 2.60 = 0.60$	0.6 m ³
基面整正		$A = 1.10 \times 1.10 \times 1 = 1.210$	1.2 m ²
基礎碎石 材料	RC-40 t=100	$A = 1.10 \times 1.10 \times 0.10 = 0.121$	0.1 m ²
基礎コンクリート	18-8-40	$V = 1.00 \times 1.00 \times 0.05 = 0.050$	0.10 m ³
基礎型枠		$A = (1.10 + 1.10) \times 0.05 \times 2 = 0.220$	0.2 m ²
コンクリート	18-8-40	$V = 1.00 \times 1.00 \times 0.45 = 0.450$	0.5 m ³
型枠	無筋	$A = (1.10) \times 0.45 \times 4 = 1.980$	2.0 m ²
ベンチ			2 2 基
基礎碎石 材料	RC-40 t=100	$A = 0.40 \times 0.40 \times 0.10 = 0.016$	0.1 m ²
型枠		$A = (0.30) \times 0.30 \times 4 = 0.360$	0.4 m ²
コンクリート	18-8-40	$V = 0.300 \times 0.300 \times 0.30 = 0.027$	0.1 m ³
東屋	アルミ合金/樹脂塗装 2880x2679	$L = 1$	1 1 基

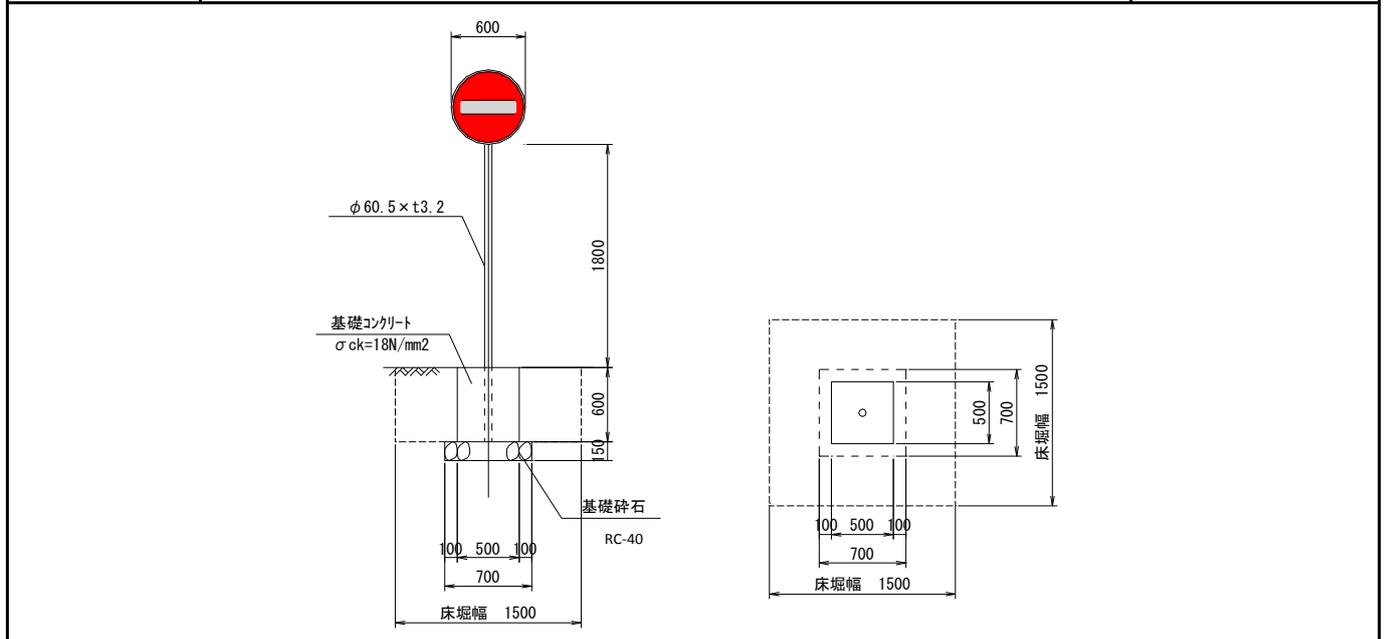
種 別	ベンチ	単 位 数 量 計 算	10基 当り
-----	-----	-------------	--------



名 称	規 格	算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = (1.15 \times 1.75 \times 0.30 + 0.25 \times 0.85 \times 0.10) \times 2 \times 10 = 12.500$	13.0 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V = (1.15 \times 1.75 \times 0.30 - 0.15 \times 0.75 \times 0.20) \times 2 \times 10 = 11.625$	12.0 m ³
	残 土	$V = 13.00 - 12.00 = 1.00$	1.0 m ³
基面整正		$A = 0.250 \times 0.850 \times 2 \times 10 = 4.250$	4.0 m ²
基礎砕石 材料	RC-40 t=100	$A = 0.250 \times 0.850 \times 2 \times 10 = 4.250$	4.0 m ²
基礎コンクリート	18-8-40-60%	$V = 0.150 \times 0.750 \times 0.200 \times 2 \times 10 = 0.450$	0.50 m ³
基礎型枠		$A = (0.150 + 0.750) \times 2 \times 0.20 \times 2 \times 10 = 7.200$	7.2 m ²
ベンチ	L=1.2m	$L = 10.00$	10.0 基

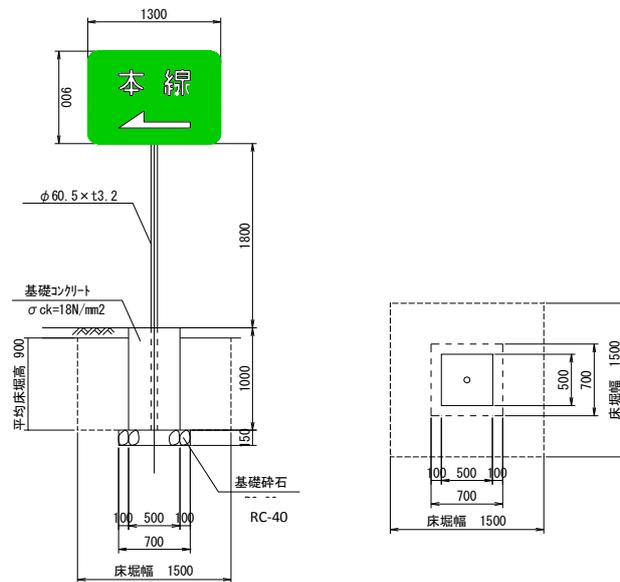
種 別	一方通行		単 位 数 量 計 算	10基 当り
名 称	規 格	計 算 式	数 量	
作業土工	床 掘	$V = (1.50 \times 1.50 \times 0.60 + 0.70 \times 0.70 \times 0.15) \times 10 = 14.235$	14.2 m ³	
	埋戻工(1m未満)	$V = (1.50 \times 1.50 \times 0.60 - 0.50 \times 0.50 \times 0.60) \times 10 = 12.000$	12.0 m ³	
	残 土	$V = 14.20 - 12.00 = 2.20$	2.2 m ³	
標識基礎				
	基面整正	$A = 0.70 \times 0.70 \times 10 = 4.900$	4.9 m ²	
	基礎碎石 材料 RC-40 t=150	$A = 0.70 \times 0.70 \times 10 = 4.900$	4.9 m ²	
	基礎コンクリート 18-8-40-60%	$V = 0.500 \times 0.500 \times 0.600 \times 10 = 1.500$	1.50 m ³	
	基礎型枠	$A = 0.500 \times 0.600 \times 4 \times 10 = 12.000$	12.0 m ²	
標識柱	路側式 単柱式 φ 60.5mm	$L = 2.75 \times 10 = 27.50$	27.5 m	
標識板	規制 一方通行 W600×H350	$N = 10.00$	10.0 枚	

種 別	進入禁止	単位 数量 計算	10基 当り
-----	------	----------	--------



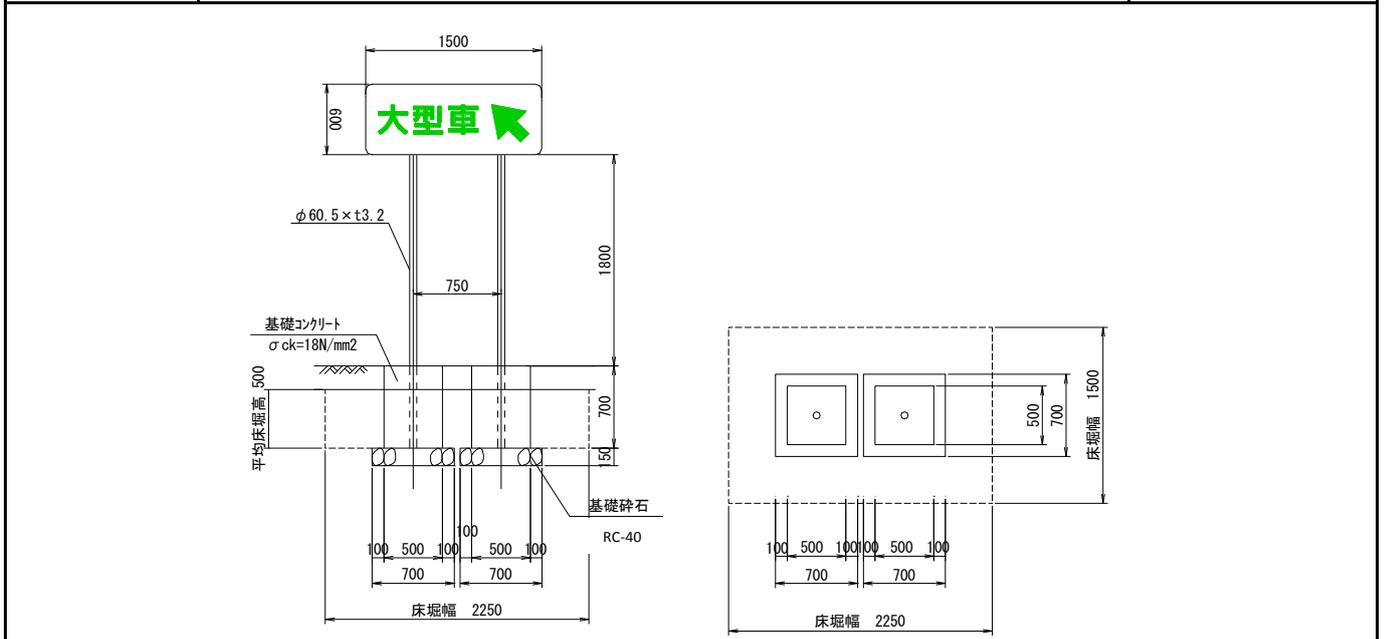
名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = (1.50 \times 1.50 \times 0.60 + 0.70 \times 0.70 \times 0.15) \times 10 = 14.235$	14.2 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V = (1.50 \times 1.50 \times 0.60 - 0.50 \times 0.50 \times 0.60) \times 10 = 12.000$	12.0 m ³
	残 土	$V = 14.20 - 12.00 = 2.20$	2.2 m ³
標識基礎			
	基面整正	$A = 0.70 \times 0.70 \times 10 = 4.900$	4.9 m ²
	基礎碎石 材料 RC-40 t=150	$A = 0.70 \times 0.70 \times 10 = 4.900$	4.9 m ²
	基礎コンクリート 18-8-40-60%	$V = 0.500 \times 0.500 \times 0.600 \times 10 = 1.500$	1.50 m ³
	基礎型枠	$A = 0.500 \times 0.600 \times 4 \times 10 = 12.000$	12.0 m ²
標識柱	路側式 単柱式 φ 60.5mm	$L = 3.00 \times 10 = 30.00$	30.0 m
標識板	規制 進入禁止 φ 600	$N = 10.00$	10.0 枚

種 別	本 線	単 位 数 量 計 算	10基 当り
-----	-----	-------------	--------



名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = (1.50 \times 1.50 \times 0.90 + 0.70 \times 0.70 \times 0.15) \times 10 = 20.985$	21.0 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V = (1.50 \times 1.50 \times 0.90 - 0.50 \times 0.50 \times 0.90) \times 10 = 18.000$	18.0 m ³
	残 土	$V = 21.00 - 18.00 = 3.00$	3.0 m ³
標識基礎			
基面整正		$A = 0.70 \times 0.70 \times 10 = 4.900$	4.9 m ²
基礎碎石 材料	RC-40 t=150	$A = 0.70 \times 0.70 \times 10 = 4.900$	4.9 m ²
基礎コンクリート	18-8-40-60%	$V = 0.500 \times 0.500 \times 1.000 \times 10 = 2.500$	2.50 m ³
基礎型枠		$A = 0.500 \times 1.000 \times 4 \times 10 = 20.000$	20.0 m ²
標識柱	路側式 単柱式 φ 60.5mm	$L = 3.70 \times 10 = 37.00$	37.0 m
標識板	案内表示 本線 900×1300	$N = 10.00$	10.0 枚

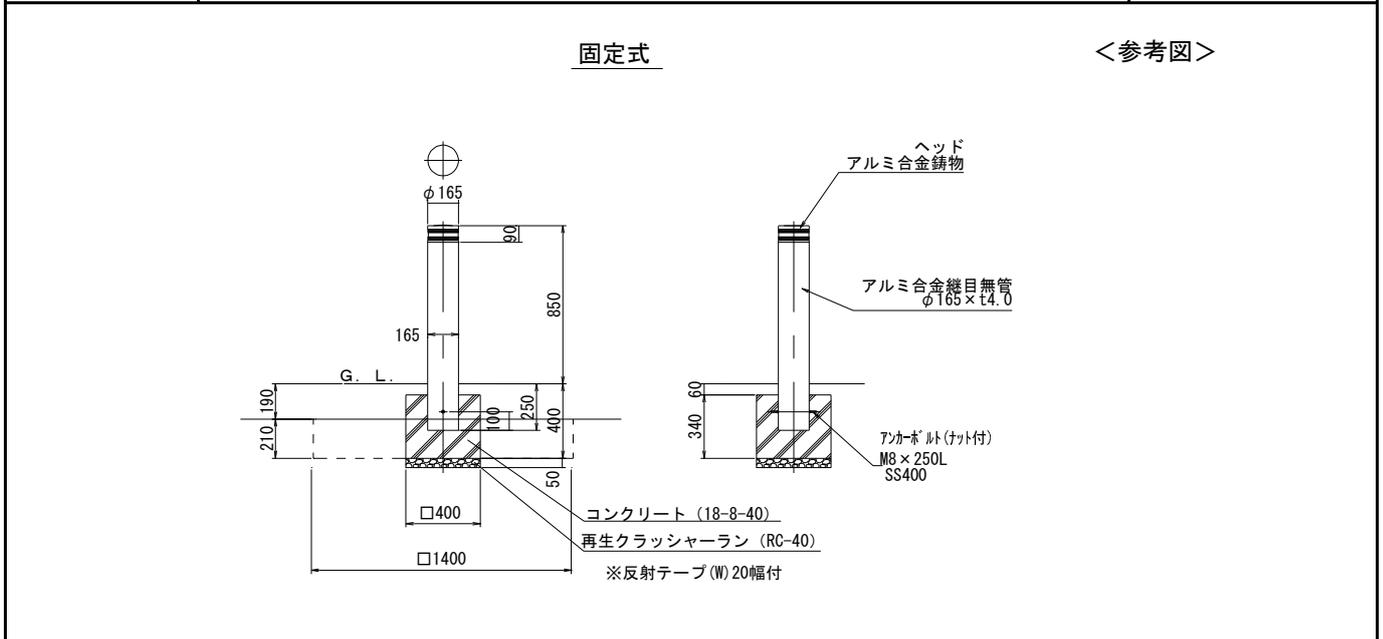
種 別	大型車	単 位 数 量 計 算	10基 当り
-----	-----	-------------	--------



名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = \frac{(2.25 \times 1.50 \times 0.50 + 0.70 \times 0.70 \times 0.15 \times 2) \times 10}{10} = 18.345$	18.3 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V = (2.25 \times 1.50 \times 0.50 - 0.50 \times 0.50 \times 0.50 \times 2) \times 10 = 14.375$	14.4 m ³
	残 土	$V = 18.30 - 14.40 = 3.90$	3.9 m ³
標識基礎			
	基面整正	$A = 0.70 \times 0.70 \times 2 \times 10 = 9.800$	9.8 m ²
	基礎碎石 材料 RC-40 t=150	$A = 0.70 \times 0.70 \times 2 \times 10 = 9.800$	9.8 m ²
	基礎コンクリート 18-8-40-60%	$V = 0.500 \times 0.500 \times 0.700 \times 2 \times 10 = 3.500$	3.50 m ³
	基礎型枠	$A = 0.500 \times 0.700 \times 4 \times 2 \times 10 = 28.000$	28.0 m ²
標識柱	路側式 複柱式 φ 60.5mm	$L = (1.8 + 0.6 + 0.7) \times 2 \times 10 = 62.00$	62.0 m
標識板	案内表示 大型車 600×1500	$N = 10.00$	10.0 枚

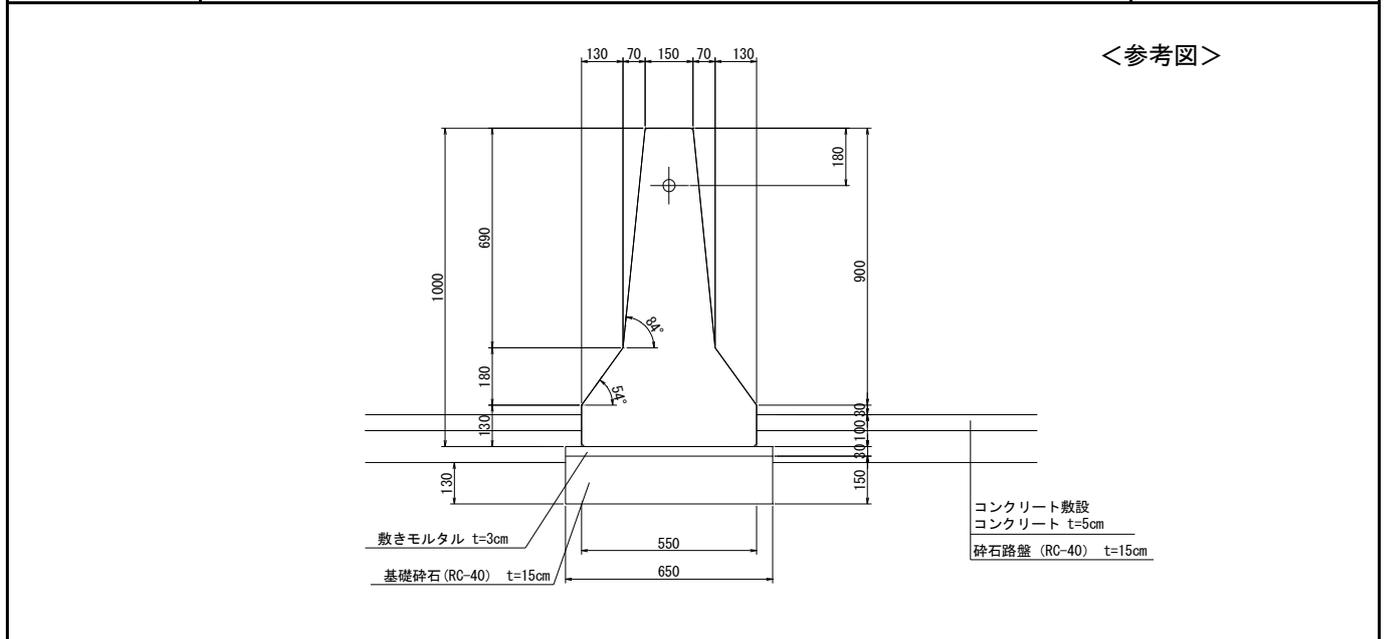
種 別	進行方向		単位 数量 計算	10基 当り
名 称	規 格	計 算 式		数 量
作業土工	床 掘	$V = (2.20 \times 1.50 \times 0.50 + 1.40 \times 0.70 \times 0.15) \times 10 = 17.970$		18.0 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V = (2.20 \times 1.50 \times 0.50 - 1.20 \times 0.50 \times 0.50) \times 10 = 13.500$		13.5 m ³
	残 土	$V = 18.00 - 13.50 = 4.50$		4.5 m ³
標識基礎				
	基面整正	$A = 1.40 \times 0.70 \times 10 = 9.800$		9.8 m ²
	基礎碎石 材料 RC-40 t=150	$A = 1.40 \times 0.70 \times 10 = 9.800$		9.8 m ²
	基礎コンクリート 18-8-40-60%	$V = 1.200 \times 0.500 \times 0.500 \times 10 = 3.000$		3.00 m ³
	基礎型枠	$A = (1.20 + 0.50) \times 0.500 \times 2 \times 10 = 17.000$		17.0 m ²
標識柱	路側式 複柱式 φ 60.5mm	$L = (1.20 + 0.65 + 0.50) \times 2 \times 10 = 47.00$		47.0 m
標識板	案内表示 進行方向1150×650	$N = 10.00$		10.0 枚

種 別	車止め 固定式 H=0.85	単 位 数 量 計 算	10基 当り
-----	----------------	-------------	--------



名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = (1.40 \times 1.40 \times 0.21 + 0.40 \times 0.40 \times 0.05) \times 10 = 4.196$	4.20 m ³
	埋戻工D	$V = (1.40 \times 1.40 - 0.40 \times 0.40) \times 0.21 \times 10 = 3.780$	3.80 m ³
	残 土	$V = 4.20 - 3.80 = 0.40$	0.40 m ³
基面整正		$A = 0.400 \times 0.400 \times 10 = 1.600$	1.6 m ²
基礎碎石 材料	RC-40 厚t=50	$A = 0.400 \times 0.400 \times 10.00 = 1.600$	1.6 m ²
基礎コンクリート	18-8-40-60%	$V = 0.400 \times 0.400 \times 0.340 \times 10.00 = 0.544$	0.5 m ³
基礎型枠		$A = 0.400 \times 0.340 \times 4 \times 10.00 = 5.440$	5.4 m ²
車止め	H=0.85 φ165 固定式	$n = 10.000$	10.0 基

種 別	防眩版 基礎	単 位 数 量 計 算	1基 当り
-----	--------	-------------	-------



名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = 0.650 \times 0.130 \times 4.00 = 0.338$	0.30 m ³
	埋戻工D	$V =$	m ³
	残 土	$V = 0.30 = 0.30$	0.30 m ³
基面整正		$A = 0.650 \times 4.00 = 2.600$	2.6 m ²
基礎碎石 材料	厚t=150 RC-40	$A = 0.650 \times 4.00 = 2.600$	2.6 m ²
敷きモルタル	t=3cm	$V = 0.650 \times 0.030 \times 4.00 = 0.078$	0.1 m ³
防眩版基礎	H=1.0m L=4.0m (参考重量2.98t)	$n = 1.000$	1.0 基

植栽工

数量調書

名称	規格	算式	数量
高木植栽工			
ヤマザクラ	二脚鳥居支柱 H=2.50 C =0.10 w=0.7	$N = 12.0 + 5.0 = 17.0$	17本
ヤマボウシ	二脚鳥居支柱 H=2.50 C =0.10 w=1.0	$N = 12.0 = 12.0$	12本
中低木植栽工			
ムクゲ	H=1.50 w=0.4	$N = 21.0 = 21.0$	21本
オオムラサキ ツツジ	4本/m ² H=0.50 w=0.5	$N = 328.0 + 168.0 = 496.0$	496本
ベニカナメ	6本/m ² H=1.80 w=0.4	$N = 252.0 = 252.0$	252本
地被覆類			
張芝	高麗芝 野芝 ベタ張り	$A = 2583.0 + 603.0 = 3,186.0$	3,186 m ²
<参考>	肥料（高中木）1本当り		
	バーディラージ		300 g
	ウッドエース		130 g
	ウッドエース4号		250 g
	まるやま1号		500 g
	まるやま3号		1,000 g
	ピートボール		250 g
	肥料（低木）1本当り		
	バーディラージ		200 g
	ハイコントロール		125 g
	ちから1号		333 g
	バーディグリーン		125 g
	油かす		250 g

雨水排水設備工 数量集計表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数	量	設計計上数量	摘要
作業土工							
	床掘り	W \geq 2m	m ³	71		70	(夜間施工)
	埋戻し	埋戻し 1m \leq W<4m	m ³	-		-	
	埋戻し	埋戻し W<1m	m ³	47		50	(夜間施工)
	残土	L=6km	m ³	24		20	(夜間施工)
側溝工							
	暗渠型側溝	300 \times 300 \times 2000 (車道用)	m	77.2		77	(夜間施工)
		300 \times 300 \times 2000 集水部 (車道用) グレーチング付	m	6.0		6	(夜間施工)
		300 \times 400 \times 2000 (車道用)	m	10.0		10	(夜間施工)
		300 \times 400 \times 1000 曲線部 (車道用)	m	11.7		12	(夜間施工)
		300 \times 400 \times 2000 集水部 (車道用) グレーチング付	m	2.0		2	(夜間施工)
	落蓋側溝300		m	-		-	
	落蓋側溝300 歩道用		m	25.5		26	(夜間施工)
	側溝蓋	落蓋側溝300 歩道用 グレーチング 1.0m/枚	枚	25.5		26	(夜間施工)
管渠工							
	管渠	CSB ϕ 300 x 2400	m	24.7		25	(夜間施工)
集水樹工	現場打ち集水樹						
	1号	集水樹 \square 600 \times H600 T-2	箇所	1		1	(夜間施工)
	28号・29号・30号	集水樹 \square 600 \times 600 \times 700 T-25	箇所	3		3	(夜間施工)

雨水排水設備工

数量調書

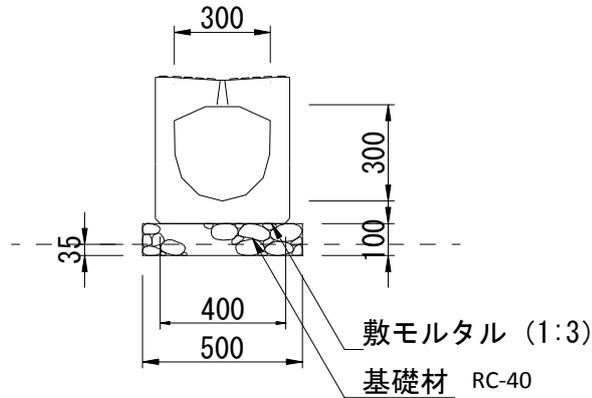
名称	規格	算式	数量
作業土工			
床掘り	W \geq 2m	V = = 71.0	71 m ³
埋戻し	埋戻し 1m \leq W<4m	V = = -	-
埋戻し	埋戻し W<1m	V = = 47.1	47 m ³
		埋戻し Σ V) = 47.1	47 m ³
残土	L=6km	V = = 23.9	24 m ³
暗渠型側溝	300 \times 300 \times 2000 (車道用)	L= 77.2 = 77.20	77.2 m
	300 \times 300 \times 2000 集水部 (車道用) グレーチング付	L= 6 = 6.00	6.0 m
	300 \times 400 \times 2000 (車道用)	L= 23.7-2 (集水部) -11.7(曲線部) = 10.00	10.0 m
	300 \times 400 \times 1000 曲線部 (車道用)	L= 11.7 (曲線部) = 11.70	11.7 m
	300 \times 400 \times 2000 集水部 (車道用) グレーチング付	L= 2 = 2.00	2.0 m
落蓋側溝300			
落蓋側溝300	300 \times 300 歩道用	N= = 25.50	25.5 m
側溝蓋設置	落蓋側溝300 歩道用 グレーチング 1.0m/枚	N= 25.5 = 25.50	25.5 枚
管渠工			
管渠	CSB ϕ 300	L= 15.1+9.6 = 24.70	24.7 m
集水樹工			
現場打ち集水樹	集水樹 □600 \times H600 T-2	N= 1号 = 1.00	1 箇所
	集水樹 □600 \times 600 \times 700 T-25	N= 28号, 29号, 30号 = 3.00	3 箇所

作業土工数量表

工 種	単位当たり数量				延長 数量	数 量				備考
	床掘	埋戻C	埋戻D	残土		床掘	埋戻C	埋戻D	残土	
雨水排水工										
側溝工										
暗渠型側溝300×300	0.20			0.20	77.2	1.54	0.00	0.00	1.54	
暗渠型側溝300×300(集水部)	0.20			0.20	6.0	0.12	0.00	0.00	0.12	
暗渠型側溝300×400	0.90		0.20	0.70	10.0	0.90	0.00	0.20	0.70	
暗渠型側溝300×400(曲線部)	0.90		0.20	0.70	11.7	1.05	0.00	0.23	0.82	
暗渠型側溝300×400(集水部)	0.00		0.00	0.00	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
落蓋式側溝(歩道用) US1-B300-H300	3.50		1.80	1.70	25.5	8.93	0.00	4.59	4.34	
CSB φ 300	4.10		1.50	2.60	24.7	10.13	0.00	3.71	6.42	
集水枡										
集水枡 □600×H600 T-2	2.50		1.80	0.70	1	2.50	0.00	1.80	0.70	
集水枡 □600×600×700 T	2.00		1.40	0.60	3	6.00	0.00	4.20	1.80	
車止め H=0.85 固定	4.20		3.80	0.40	19	7.98	0.00	7.22	0.76	
防眩版基礎	0.30			0.30	2	0.60	0.00	0.00	0.60	
サービス施設										
四阿(東屋)	3.20		2.60	0.60	1.00	3.20	0.00	2.60	0.60	
ベンチ	3.20		2.60	0.60	3	0.96		0.78	0.18	
標識										
一方通行	14.20		12.00	2.20	2	2.84		2.40	0.44	
進入禁止	14.20		12.00	2.20	1	1.42		1.20	0.22	
本線	21.00		18.00	3.00	4	8.40		7.20	1.20	
大型車	18.30		14.40	3.90	2	3.66		2.88	0.78	
進行方向	18.00		13.50	4.50	6	10.80		8.10	2.70	
計	作業土工 舗装工事分					71.0	0.0	47.1	23.9	

種 別	暗渠型側溝 300×300	単位数計算	10m 当り
-----	---------------	-------	--------

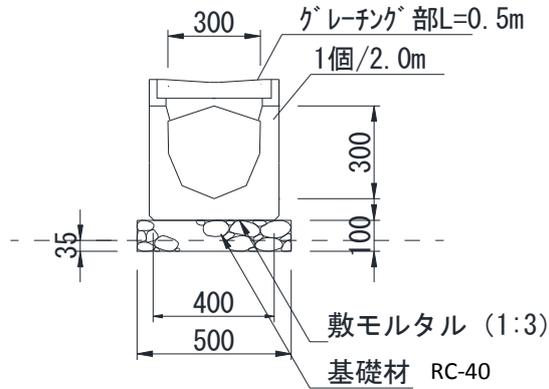
<参考図>



名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = 0.500 \times 0.035 \times 10.00 = 0.175$	0.2 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V =$	0.0 m ³
	残 土	$V = 0.2 \quad 0.0 = 0.2$	0.2 m ³
基面整正		$A = 0.500 \times 10.00 = 5.000$	5.0 m ²
基礎碎石 材料	RC-40 t=100	$A = 0.500 \times 10.00 = 5.000$	5.0 m ²
敷モルタル	1:3	$V = 0.400 \times 0.03 \times 10.00 = 0.1$	0.1 m ³
側溝本体	暗渠型側溝300×300 2.0m/個, 484kg/個	$N = 10.00 \div 2.00m = 5.00$	5.0 本

種 別	暗渠型側溝 300×300 集水部	単位数計算	10m 当り
-----	-------------------	-------	--------

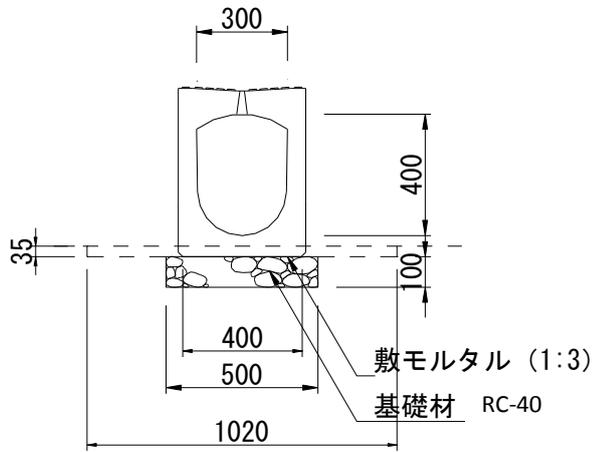
<参考図>



名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = 0.500 \times 0.035 \times 10.00 = 0.175$	0.2 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V =$	0.0 m ³
	残 土	$V = 0.2 \quad 0.0 = 0.2$	0.2 m ³
基面整正		$A = 0.500 \times 10.00 = 5.000$	5.0 m ²
基礎碎石 材料	RC-40 t=100	$A = 0.500 \times 10.00 = 5.000$	5.0 m ²
敷モルタル	1:3	$V = 0.400 \times 0.03 \times 10.00 = 0.1$	0.1 m ³
側溝本体	暗渠型側溝300×300 集水部 2.0m/個, 451kg/個	$N = 10.00 \div 2.00m = 5$	5 本
グレーチング蓋	300x500 並目	$N =$	20 枚

種 別	暗渠型側溝 300×400 (直線部・曲線部)	単位数計算	10m 当り
-----	-------------------------	-------	--------

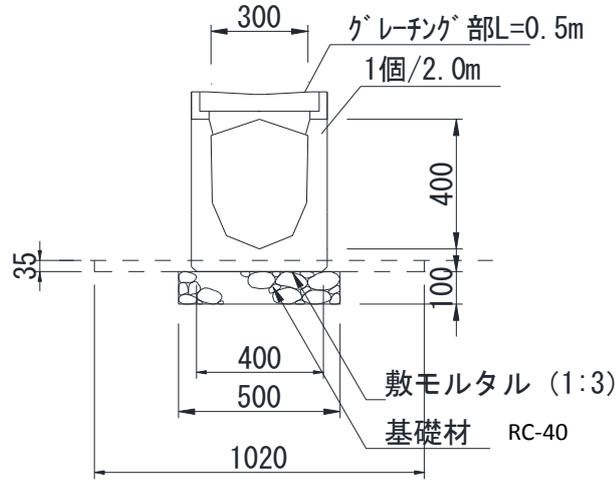
<参考図>



名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = (1.020 \times 0.035 + 0.500 \times 0.100) \times 10.00 = 0.857$	0.9 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V = 0.300 \times 0.035 \times 2 \times 10.00 = 0.210$	0.2 m ³
	残 土	$V = 0.9 - 0.2 = 0.7$	0.7 m ³
基面修正		$A = 0.500 \times 10.00 = 5.000$	5.0 m ²
基礎碎石 材料	RC-40 t=100	$A = 0.500 \times 10.00 = 5.000$	5.0 m ²
敷モルタル	1:3	$V = 0.400 \times 0.03 \times 10.00 = 0.1$	0.1 m ³
側溝本体	暗渠型側溝300×400 2.0m/個, 545kg/個	$N = 10.00 \div 2.00m = 5.00$	5.0 本

種 別	暗渠型側溝 300×400 集水部	単位数計算	10m 当り
-----	-------------------	-------	--------

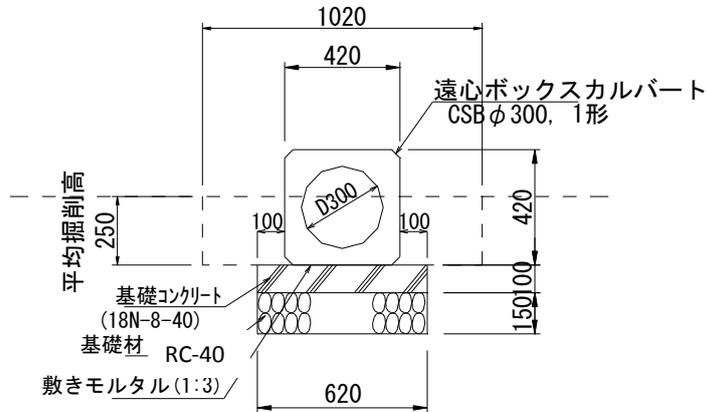
<参考図>



名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = (1.020 \times 0.035 + 0.500 \times 0.100) \times 10.00 = 0.857$	0.9 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V = 0.300 \times 0.035 \times 2 \times 10.00 = 0.210$	0.2 m ³
	残 土	$V = 0.9 - 0.2 = 0.7$	0.7 m ³
基面整正		$A = 0.500 \times 10.00 = 5.000$	5.0 m ²
基礎砕石 材料	RC-40 t=100	$A = 0.500 \times 10.00 = 5.000$	5.0 m ²
敷モルタル	1:3	$V = 0.400 \times 0.03 \times 10.00 = 0.1$	0.1 m ³
側溝本体	暗渠型側溝300×400 集水部 2.0m/個, 510kg/個	$N = 10.00 \div 2.00m = 5.00$	5.0 本
グレーチング 蓋	300x500 並目	$N = 20$	20 枚

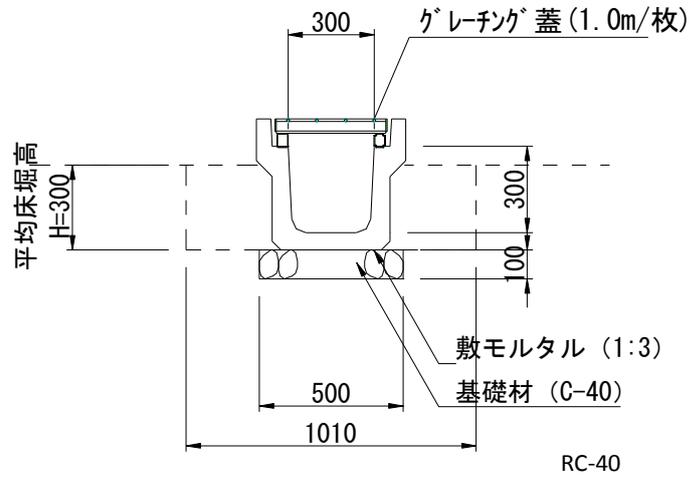
種 別	横断管渠工 CSB φ 300	単位数計算	1.0m 当り
-----	-----------------	-------	---------

<参考図>



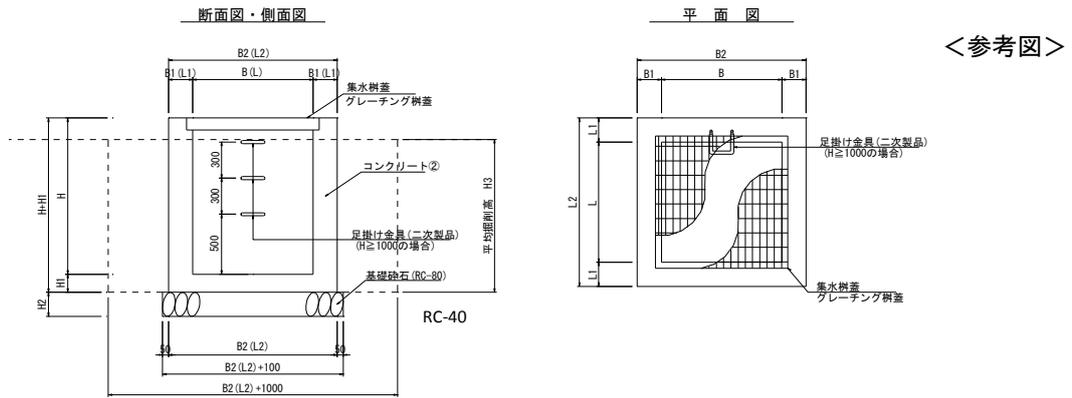
名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = (1.02 \times 0.25 + 0.62 \times 0.25) \times 10.00 = 4.10$	4.1 m ³
	埋戻工 (1m未満)	$V = (0.30 \times 0.25 \times 2) \times 10.00 = 1.50$	1.5 m ³
	残 土	$V = 4.1 - 1.5 = 2.6$	2.6 m ³
基面整正		$A = 0.62 \times 10.00 = 6.200$	6.2 m ²
基礎碎石	t=150 RC-40	$A = 0.62 \times 10.00 = 6.200$	6.2 m ²
基礎コンクリート	18N-8-40 -60%	$V = 0.62 \times 0.10 \times 10.00 = 0.620$	0.62 m ³
基礎型枠		$A = 0.10 \times 10.00 \times 2 = 2.000$	2.0 m ²
遠心ボックスカルバート	CSB φ 300 I 型	$N = 10.00 / 2.40 = 4.2$	4.2 個

種 別	落蓋式側溝(歩道用) US1-B300-H300	単位数計算	10m 当り
-----	--------------------------	-------	--------



名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = (1.01 \times 0.30 + 0.50 \times 0.10) \times 10.00 = 3.530$	3.5 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V = 0.30 \times 0.30 \times 2 \times 10.00 = 1.800$	1.8 m ³
	残 土	$V = 3.5 - 1.8 = 1.7$	1.7 m ³
基面整正		$A = 0.500 \times 10.00 = 5.000$	5.0 m ²
基礎碎石 材料	RC-40 t=100	$A = 0.500 \times 10.00 = 5.000$	5.0 m ²
敷モルタル	1:3	$V = 0.360 \times 0.03 \times 10.00 = 0.108$	0.1
側溝本体	1種 B300-H300 2.0m/個, 348kg/個	$N = 10.00 \div 2.00m = 5.00$	5.0 本
グレーチング 蓋	300x1000 T-2 t	$N = 10$	10 枚

種 別	集水枿 □600×H600 T-2	単位数計算	1箇所 当り
-----	-------------------	-------	--------

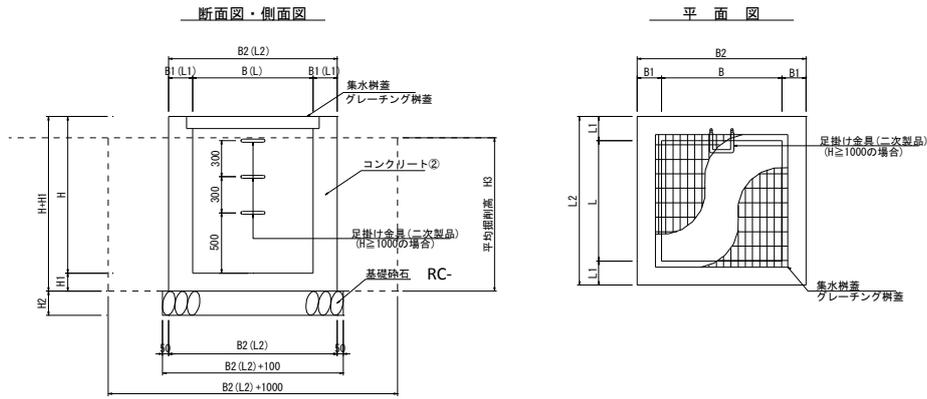


集水枿寸法表

形状寸法	B	B1	B2	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	足掛金具 n	蓋
B600-L600-H500	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.500	0.150	0.150	0.650	-	グレーチング蓋 T-2
B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	0.660	-	グレーチング蓋 T-2
B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	0.450	-	グレーチング蓋 T-2
B600-L600-H700	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.700	0.150	0.150	0.500	-	グレーチング蓋 T-2
B600-L600-H800	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.800	0.150	0.150	0.950	-	グレーチング蓋 T-2
B600-L600-H800	0.800	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.800	0.150	0.150	0.690	-	グレーチング蓋 T-2
B800-L800-H700	0.800	0.150	1.100	0.800	0.150	1.100	0.700	0.150	0.150	0.430	-	グレーチング蓋 T-2
B800-L800-H800	0.800	0.150	1.100	0.800	0.150	1.100	0.800	0.150	0.150	0.650	-	グレーチング蓋 T-2

名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = 1.900 \times 1.900 \times 0.660 + 1.000 \times 1.000 \times 0.150 = 2.533$	2.5 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V = (1.900 \times 1.900 - 0.900 \times 0.900) \times 0.660 = 1.848$	1.8 m ³
	残 土	$V = 2.5 - 1.8 = 0.7$	0.7 m ³
基面整正		$A = 0.900 \times 0.900 = 0.810$	0.8 m ²
基礎砕石	RC-40 t=150	$A = 0.900 \times 0.900 = 0.810$	0.8 m ²
コンクリート	小型 18N-8-40 -60%	$V = 0.90 \times 0.90 \times 0.75 - 0.60 \times 0.60 \times 0.60 = 0.392$	0.39 m ³
型 枠	小型	$A = \text{外壁} 0.90 \times 4 \times 0.75 + \text{内壁} 0.60 \times 4 \times 0.60 = 4.140$	4.1 m ²
グレーチング蓋	600×600用 T-2 受枠共, 35.6kg/枚	N =	1組

種 別	集水桝 □600×H700 T-25	単位数計算	1箇所 当り
-----	--------------------	-------	--------



<参考図>

集水桝寸法表

形状寸法	B	B1	B2	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	足掛金具 数	蓋
B600-L600-H500	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.500	0.150	0.150	0.650	-	グレーチング蓋
B600-L600-H600	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.150	0.660	-	グレーチング蓋
B600-L600-H700	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.700	0.150	0.150	0.670	-	グレーチング蓋
B600-L600-H800	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.800	0.150	0.150	0.680	-	グレーチング蓋
B600-L600-H900	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	0.900	0.150	0.150	0.690	-	グレーチング蓋
B600-L600-H1000	0.600	0.150	0.900	0.600	0.150	0.900	1.000	0.150	0.150	0.700	1	グレーチング蓋
B800-L800-H700	0.800	0.150	1.100	0.800	0.150	1.100	0.700	0.150	0.150	0.430	-	グレーチング蓋
B800-L800-H800	0.800	0.150	1.100	0.800	0.150	1.100	0.800	0.150	0.150	0.450	-	グレーチング蓋

名 称	規 格	計 算 式	数 量
作業土工	床 掘	$V = 1.900 \times 1.900 \times 0.500 + 1.000 \times 1.000 \times 0.150 = 1.955$	2.0 m ³
	埋戻工(1m未満)	$V = (1.900 \times 1.900 - 0.900 \times 0.900) \times 0.500 = 1.400$	1.4 m ³
	残 土	$V = 2.0 - 1.4 = 0.6$	0.6 m ³
基面整正		$A = 0.900 \times 0.900 = 0.810$	0.8 m ²
基礎碎石	RC-40 t=150	$A = 0.900 \times 0.900 = 0.810$	0.8 m ²
コンクリート	小型 18N-8-40 -60%	$V = 0.90 \times 0.90 \times 0.85 - 0.60 \times 0.60 \times 0.70 = 0.437$	0.44 m ³
型 枠	小型	$A = \text{外壁} 0.90 \times 4 \times 0.85 + \text{内壁} 0.60 \times 4 \times 0.70 = 4.740$	4.7 m ²
グレーチング蓋	600×600用 T-25 受枠共, 68.9kg/枚	N =	1組

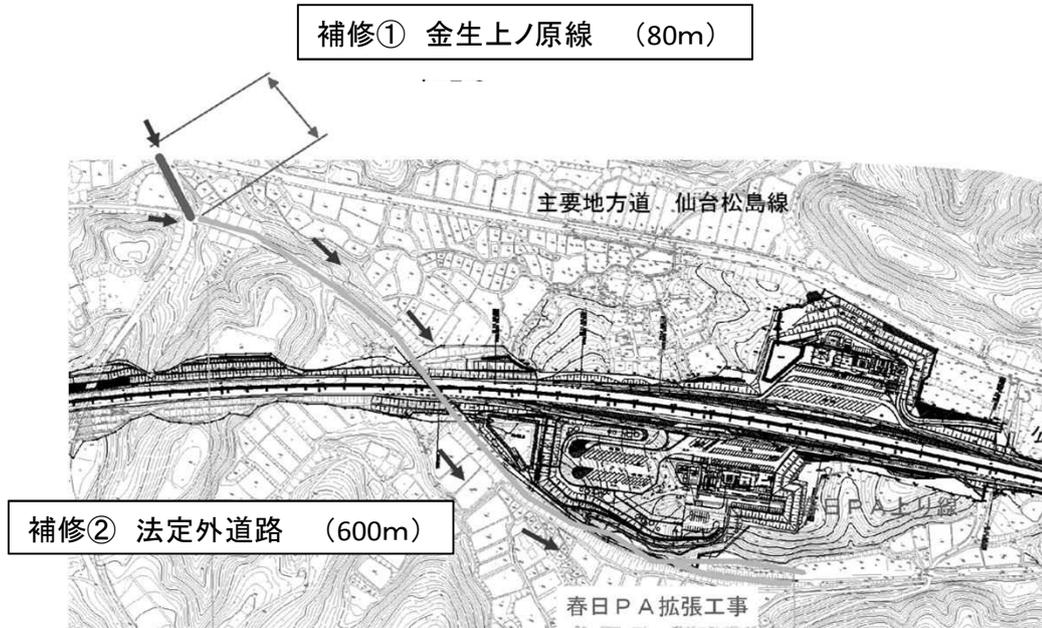
【 附 帶 工 事 】

舗装補修工 数量集計表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数	量	設計計上数量	摘要
舗装補修							
附帯工事							
路面補修工		(L=80m W=8.0m A=640m2)					
	補修①	町道 金生上ノ原線					
	路面切削	厚 t =5cm	m2	640.0		640	
	AS殻処理	L=10.1km	m3	32.0		32	
	AS殻処理		t	75.2		75	
	アスファルト舗装	密粒度AS13改質Ⅱ型(ゴム入り) 厚t=5cm	m2	640.0		640	
	薄層舗装	樹脂系滑止舗装 ゼブラ カー RPN-203	m2	105.0		105	
	区画線	実線 白線	m	240.0		240	
路面補修工		(L=600m W=3.50m A=2.100m2)					
	補修②	法定外道路					
	舗装切断	厚 t =5cm	m	50.0		50	
	AS舗装取り壊し	厚 t =5cm	m2	2,100.0		2,100	
	AS殻処理	L=10.1km	m3	105.0		105	
	AS殻処理		t	246.8		247	
	アスファルト舗装	再生密粒度AS13 厚t=5cm	m2	2,100.0		2,100	
	不陸整正	補充材平均厚 t= 5cm RC-40	m2	2,100.0		2,100	
	区画線	実線	m	1,200.0		1,200	

路面補修工

工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	区分	単位	実施数量	設計 計上数量	備考
舗装補修	路面補修							



工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	区分	単位	実施数量	設計 計上数量	備考
舗装補修								
	路面補修工							
	補修①	町道金生上ノ原線	(L=80m W=8.0m)					
		舗装切断	厚 t=5cm		m	—	—	
		路面切削	厚 t=5cm		m ²	640	640	
		AS殻処理	L=10.1km		m ³	32	32	
		AS殻処理			t	75	75	
		アスファルト舗装	密粒度AS13 (改質Ⅱ型) 厚t=5cm		m ²	640	640	
		薄層舗装	樹脂系滑止舗装 ゼブラ カー RPN-203		m ²	105	105	15x7m
		区画線	実線		m	240	240	
	補修②	法定外道路	(L=600m W=3.50m)					
		舗装切断	厚 t=5cm		m	50	50	
		AS舗装取り壊し	厚 t=5cm		m ²	2,100	2,100	
		AS殻処理	L=10.1km		m ³	105	105	
		AS殻処理			t	247	247	
		アスファルト舗装	再生密粒度 AS13 厚t=5cm		m ²	2,100	2,100	
		不陸整正	補充材平均厚 t=5cm RG-40		m ²	2,100	2,100	
		区画線	実線	白 15cm	m	1,200	1,200	

平成30年度
仙松維舗第1号（実施）
春日PA(上り線)駐車場舗装工事

積算資料〈参考資料〉

予定工程表<参考資料>

項目	細別	H30年 4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			H31年 1月			2月			3月			摘要	
		10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30					
【本工事】																																							
【大型エリア舗装工】																																							
下層, 上層, 基層																																							
表層工セメントミルク浸透																																							
【駐車場舗装工】																																							
下層, 上層, 基層																																							
表層工																																							
【管理用道路舗装工】																																							
下層, 上層																																							
表層工																																							
インターロッキング・木質系舗装																																							
コンクリート敷設工																																							
【縁石工】																																							
歩車道境界ブロック設置																																							
地先境界ブロック設置																																							
【標識工】																																							
標識柱設置(単柱)																																							
標識柱設置(複柱)																																							
【区画線工】																																							
実線(15cm)																																							
破線(30cm)																																							
区画線消去(WJ)																																							
【管理用フェンス工】																																							
車止め設置																																							
防眩板設置																																							
【植栽工】																																							
中木植樹																																							
低木植樹																																							
平面張り芝																																							
【雨水排水工】																																							
暗渠排水・樹設置																																							
CSB函渠設置																																							
【舗装版取壊工】																																							
舗装切断(t=20)																																							
舗装版取壊(t=20)																																							
【休憩施設工】																																							
東屋・ベンチ等設置																																							
【附帯工事】																																							
工事用道路工																																							

準備工

着手

PA 駐車場供用開始

完成

供用日数算定表〈参考資料〉

工種	施工数量		日当施工量		施工日数	適用歩掛	適用
◇本工事費							
【大型17舗装工】					日		
下層路盤工(t=32)	1,300	m2		m2	日		
上層路盤工(t=10)	1,300	m2		m2	日		
基層(t=5)	1,300	m2		m2	日		
表層工(t=5)	1,300	m2		m2	日		
セメント浸透	1,300	m2		m2	日		
【駐車場舗装工】					日		
下層路盤工(t=32)	4,310	m2		m2	日		
上層路盤工(t=10)	4,310	m2		m2	日		
基層(t=5)	4,310	m2		m2	日		
表層工(t=5)	4,310	m2		m2	日		
【管理用道路舗装工】					日		
下層路盤工(t=32)	3,880	m2		m2	日		
上層路盤工(t=10)	3,880	m2		m2	日		
表層工(t=5)	3,880	m2		m2	日		
タタキ舗装	1,550	m2			日		
木質系舗装	493	m2		m2	日		
アスファルト敷設工	230	m2		m2	日		
【縁石工】					日		
歩車道境界ブロック設置	908	m		m	日		
歩車道境界ブロック設置	209	m		m	日		
地先境界ブロック設置	137	m		m	日		
【標識工】					日		
標識柱設置(単柱)	7	基		基	日		
標識板設置	7	枚		枚	日		
標識基礎設置	7	基		基			
標識柱設置(複柱)	8	基		基	日		
標識板設置	8	枚		枚	日		
標識基礎設置	8	基		基	日		
【区画線工】					日		
実線(15cm)	2,974	m		m	日		
実線(15cm)	1,100	m		m	日		
区画線消去(WJ)	880	m		m	日		
【管理用入工】					日		
車止め設置	19	基		基	日		

防眩板設置	26	枚		枚		日		
【植栽工】						日		
中木植樹(H=2~2.99m)	29	本		本		日		
中木植樹(H=1~1.99m)	273	本		本		日		
低木植樹	496	本		本		日		
中木(二脚鳥居)	29	本		本		日		
平面張り芝	3,190	m2		m2		日		
【雨水排水工】						日		
暗渠排水設置	107	m		m		日		
落蓋式U型側溝設置	26	m		m		日		
集水柵設置	4	箇所		m		日		
CSB函渠設置	25	m		m		日		
【舗装版取壊工】						日		
舗装切断(t=20)	360	m		m		日		
舗装版取壊(t=20)	730	m2		m2		日		
【休憩施設工】						日		
東屋設置	1	基		基		日		
ベンチ設置	3	基		基		日		
テーブル設置	6	基		基		日		
◇附帯工事費								
【工事用道路工】						日		
路面切削(t=5)	640	m2		m2		日		
舗装(t=5)	640	m2		m2		日		
区画線(実線t=15)	240	m		m		日		
舗装切断(t=5)	50	m		m		日		
舗装版取壊(t=5)	2,100	m2		m2		日		
不陸整生	2,100	m2		m2		日		
舗装復旧工	2,100	m2		m2		日		
区画線(実線t=15)	1,200	m		m		日		

◇本工事費	供用日数合計		人数		人
誘導員(昼間計)					人
誘導員(昼間舗装)	日	×	5人	=	人
誘導員(昼間)	日	×	3人	=	人
誘導員(夜間)	日	×	4人	=	人
◇附帯工事費	供用日数合計		人数		人
誘導員人数(昼間)	日	×	4人	=	人