

数量計算書

工 事 名：下伊勢地区道路拡幅工事
工事場所：東伯郡琴浦町大字下伊勢

数量総括表

設計書名：下伊勢地区道路拡幅工事

事業区分：道路新設・改築
工事区分：改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
排水構造物工				式		1		
	作業土工			式		1		
		床掘	土砂 小規模	m3		38		側溝部34.7+歩道部3.7=38.4m3
		埋戻	購入土 小規模	m3		15		側溝部15.1m3
	運搬処理工			式		1		
		残土運搬	運搬距離8.7km	m3		38		
		処分費	建設技術センター帽子取第2事業所	m3		38		
	側溝工			式		1		
		自由勾配側溝	縦断用 B300×H300	m		14		
		自由勾配側溝	縦断用 B300×H400	m		6		
		自由勾配側溝	縦断用 B300×H500	m		6		
		自由勾配側溝	横断用、B300×H600	m		1.4		
	集水桝工			式		1		
		プレキャスト 集水桝	300×300×700	基		1		

数量総括表

設計書名：下伊勢地区道路拡幅工事

事業区分：道路新設・改築
工事区分：改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘 要
舗装工				式		1		
	アスファルト舗装工			式		1		
		下層路盤	RC-40, t=150mm	m2		45		側溝部 W1.4m×L25.6m=35.8m2 歩道部 9.5m2 35.8+9.5=45.3m2
		上層路盤	M-30, t=100mm	m2		45		側溝部 W1.4m×L25.6m=35.8m2 歩道部 9.5m2 35.8+9.5=45.3m2
		表層	アスファルト 車道部1.4≦W≦3.0m, t=40mm	m2		45		側溝部 W1.4m×L25.6m=35.8m2 歩道部(切り下げ部) 9.5m2 35.8+9.5=45.3m2
		表層	アスファルト 歩道部W≧1.4m, t=30mm	m2		12		歩道部(すり付け部) 12.4m2
縁石工				式		1		
	縁石工			式		1		
		歩車道境界ブロック	歩道接続部 (180/204×120×600)	m		4		
		歩車道境界ブロック	B種 (180/205×250×600) 片斜片面R	m		1.2		鳥取県小構造物標準設計図集 BSC2
構造物撤去工				式		1		
	縁石撤去工			式		1		
		歩車道境界ブロック撤去	無筋コンクリート	m		10		7.2m+3.0m=10.2m

数量総括表

設計書名：下伊勢地区道路拡幅工事

事業区分：道路新設・改築

工事区分：改良

[illegible]

排水構造物道路土工
(側溝部)

数 量 計 算 書

測点番号	測点間 距離 (m)	床掘			埋戻									備 考
		面積 (m2)	平 均 (m2)	体積 (m3)	面積 (m2)	平 均 (m2)	体積 (m3)							
NO.0	-	1.24	-	-	0.51	-	-							
NO.1	10.0	1.24	1.24	12.4	0.51	0.51	5.1							
NO.1+4.0	4.0	1.24	1.24	5.0	0.51	0.51	2.0							
同点	0.0	1.41	1.33	0.0	0.63	0.57	0.0							
NO.2	6.0	1.41	1.41	8.5	0.63	0.63	3.8							
同点	0.0	1.58	1.50	0.0	0.75	0.69	0.0							
NO.2+5.6	5.6	1.58	1.58	8.8	0.75	0.75	4.2							
合計	25.6			34.7			15.1							

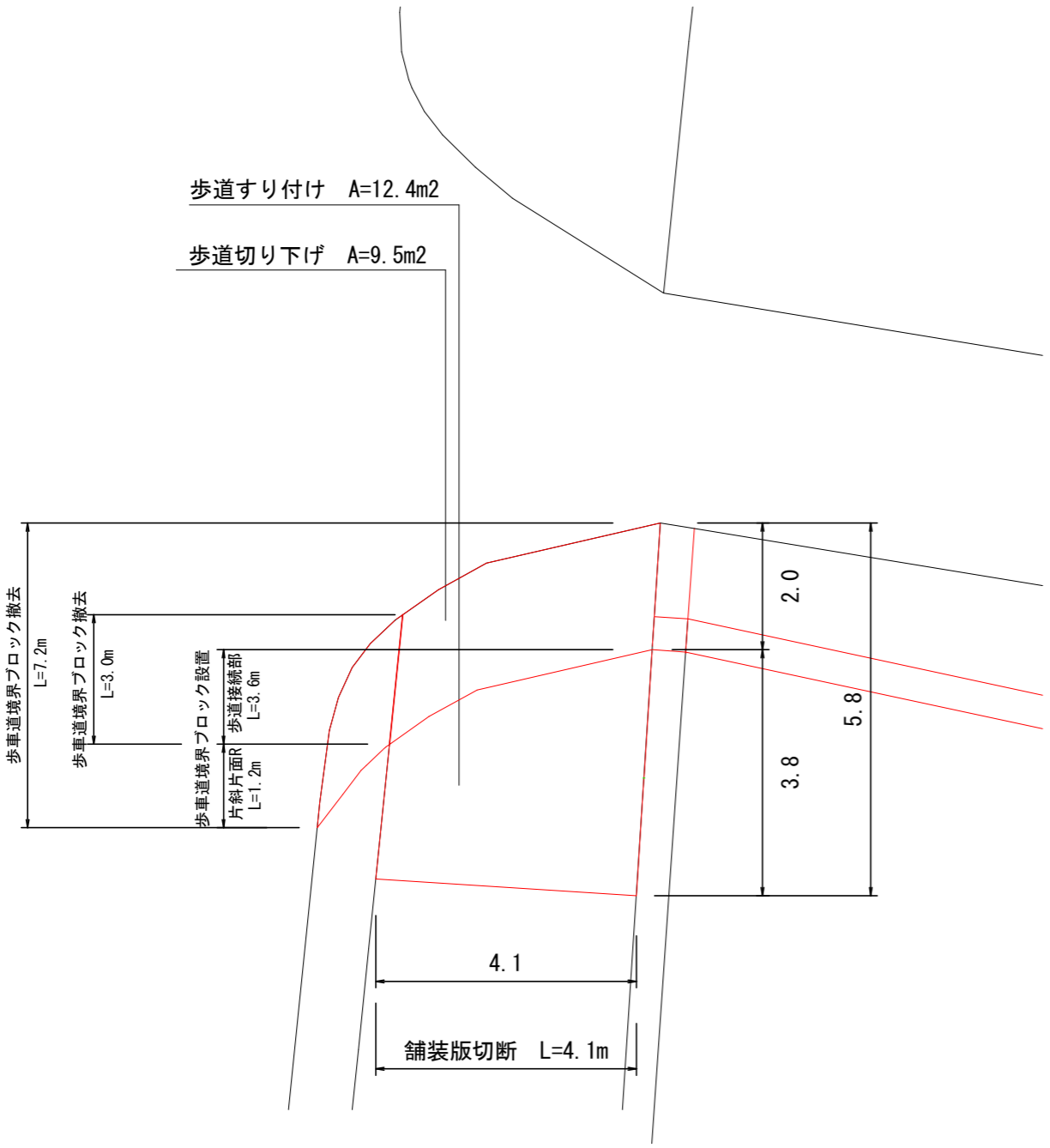
[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

数量計算図

歩道部 平面図

S=1 : 100

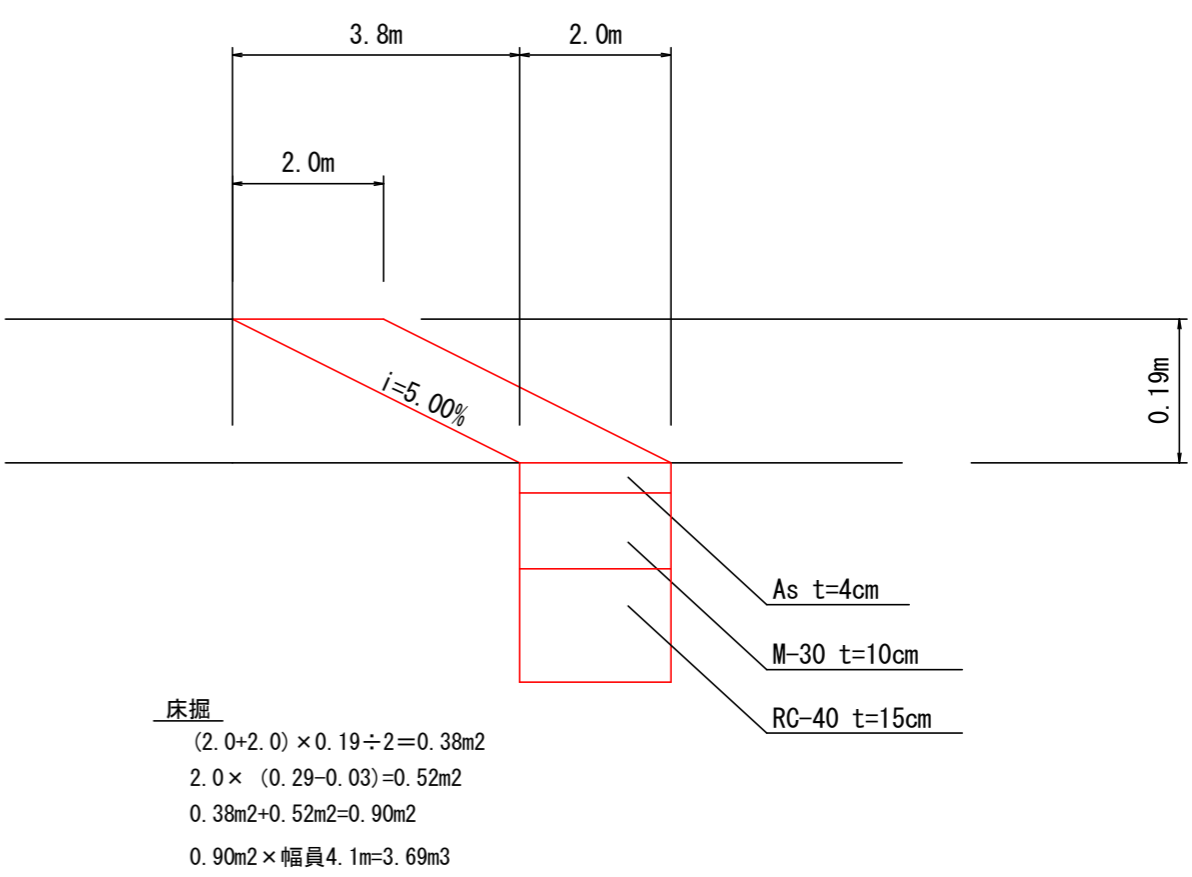


NO. 1

項 目	単位	数 量	備 考
床 掘	m ³	3.69	数量計算図 歩道部断面図のとおり
埋 戻	m ²	—	
下層路盤 t=15cm	m ²	9.50	歩道切り下げ部
上層路盤 t=10cm	m ²	9.50	歩道切り下げ部
表層 t=4cm	m ²	9.50	歩道切り下げ部
表層 t=3cm	m ²	12.4	歩道すり付け部
As取壊し t=3cm	m ²	21.9	歩道切り下げ部9.5m ² +歩道すり付け部12.4m ²
舗装切断 t=3cm	m	4.10	

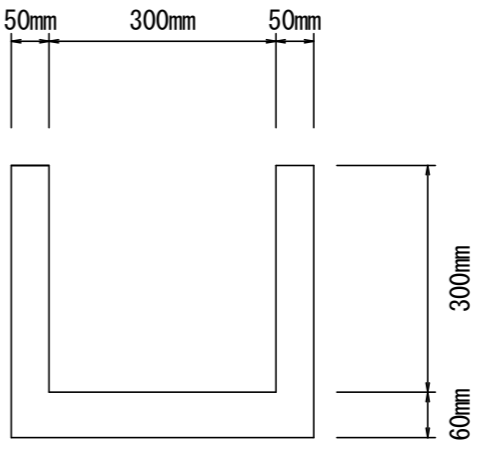
歩道部 断面図

V=1 : 10 H=1 : 100



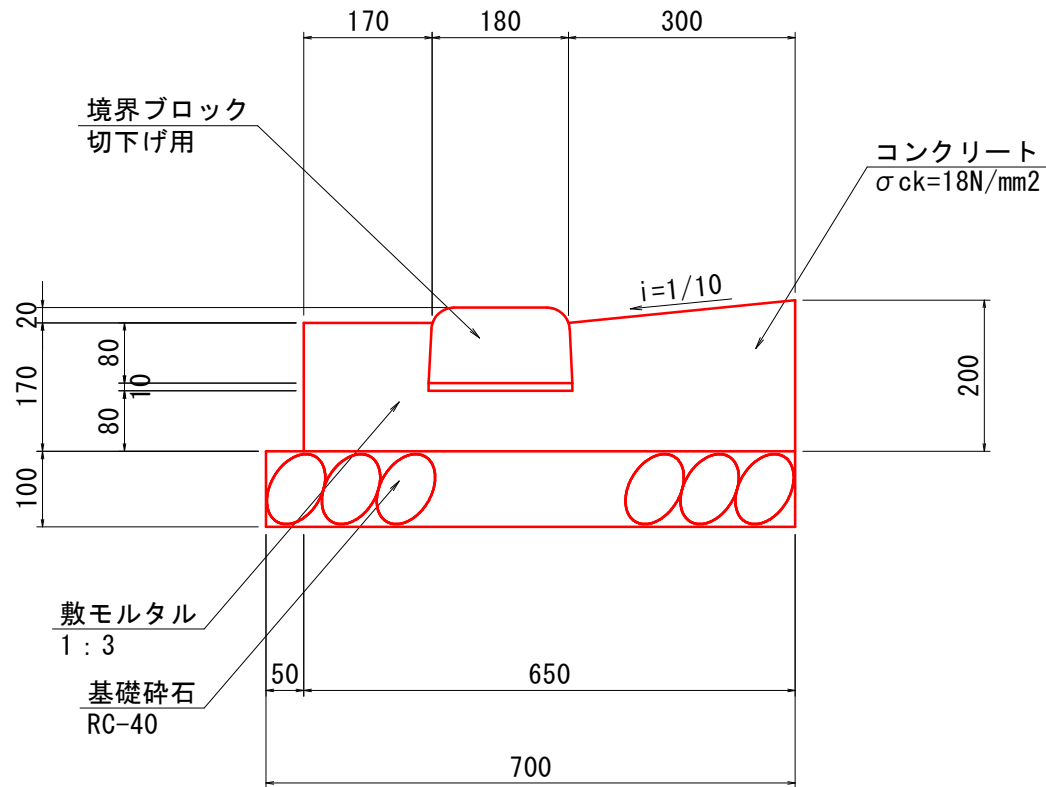
自由勾配側溝（横断用）設置部 既設水路取壊し

S=1 : 10



構造物取壊し
 $0.054\text{m}^2 \times 2.0\text{m} = 0.11\text{m}^3$

歩車道境界ブロック (切下げタイプ)



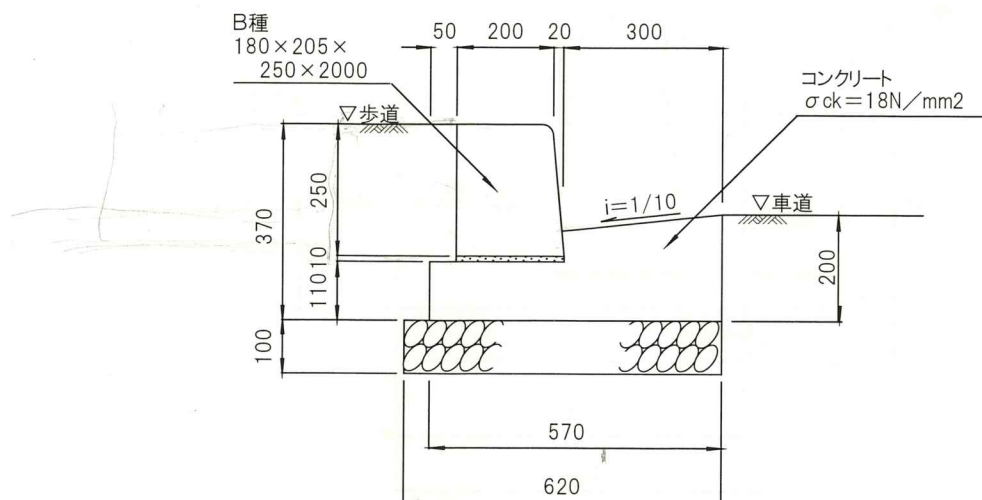
数 量 表

10.0m当り

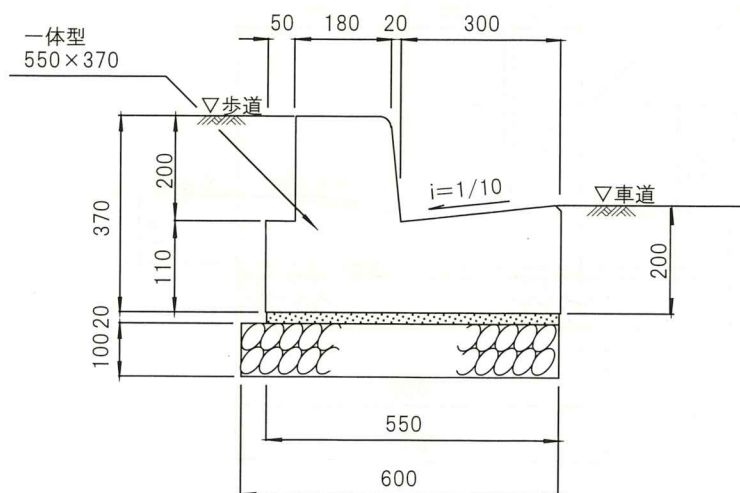
名 称	規 格	単位	数 量
境界ブロック	切下げ用 L=2000	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.019
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.983
型 枠	小 型	m ²	3.700
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	7.000

歩車道境界ブロック(マウンドアップタイプ) BSC2

BSC2



BSC2P



注意事項

1. 境界ブロックは、鳥取県認定グリーン商品の使用を原則とする。
2. BSC2の境界ブロックは、JISA 5371 附属書B (規定) 舗装・境界ブロック類 推奨仕様B-2 片面歩車道境界ブロック (B種) 同等品とする。
3. 境界ブロックのコンクリート圧縮強度は $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ 以上とする。
4. BSC2の基礎コンクリートの目地は、製品長2000mmの場合(標準)は製品4個に1箇所、製品長600mmの場合(曲線部等)は製品10個に1箇所を原則とする。
5. 境界ブロック間の目地幅は5mmを原則とする。

材料表

(10m当たり)

種類	材料表					
	境界ブロックB種 L2000orL600 (個)	境界ブロック(一体型) L2000orL1000 (個)	コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ (m^3)	型枠 小型構造物 (m^2)	敷きモルタル 1:3 (m^3)	基礎材 RC-40 (m^2)
BSC2	5.0or16.5	—	0.828	3.100	0.021	6.000
BSC2P	—	5.0or10.0	—	—	0.131	6.000