

平成30年度 市単独事業 市道河高大谷線舗装修繕工事

設計書

(当初設計)

工事番号 2018099400

路線名等 河高大谷線

工事箇所 加東市 河高 地内

工 種 舗装

契約数量表

頁0-0001/0002

	費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
本工事費						
舗装修繕						
舗装工						
薄層カー舗装工						
薄層カー舗装						
塗布式カラー舗装工		厚1.0mm、2回塗り	m ²		432	
区画線工						
区画線工						
溶融式区画線						
区画線設置 [溶融式]		実線 15cm t=1.5mm	m		900	
区画線設置 [溶融式]		破線 15cm t=1.5mm	m		5	
区画線設置 [溶融式]		ゼブラ 45cm t=1.5mm	m		90	
区画線設置 [溶融式]		矢印・記号・文字 15cm換算 t=1.5mm	m		13	
区画線設置 [溶融式]		矢印・記号・文字 15cm換算 t=1.5mm	m		18	
区画線設置 [溶融式]		矢印・記号・文字 15cm換算 t=1.5mm	m		66	
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員			式		1	

総括情報表

単価適用年月日	0-30.04.01(0)		
工種区分 (公共) 施工地域区分	今 回 06 舗装 23 一般交通影響有り (2)	前 回	

工事費内訳書

頁0-0002/0019

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
舗装修繕							
舗装工							
薄層カー舗装工							
薄層カー舗装							
	塗布式カラー舗装工 厚1.0mm、2回塗り カラーマックス同等品	432		m2			
区画線工							
区画線工							
	溶融式区画線						

工事費内訳書

頁0-0004/0019

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B						
昼間勤務－実働8時間(交替要員なし)	8		人日			施工 第0-0013号内訳表
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費率分			式			
純工事費計						
現場管理費						
工事原価計			式			
一般管理費等						
工事価格計			式			

施工単価表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0008/0019

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=1	実線15cm		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料規格		=1	含有量15~18%		
F 塗料区分		=1	白		
G プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

施工単価表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0011/0019

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=5	破線15cm		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料規格		=1	含有量15~18%		
F 塗料区分		=1	白		
G プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

1000 m 当り

施工単価表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0014/0019

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=12	ゼブラ45cm		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料規格		=1	含有量15~18%		
F 塗料区分		=1	白		
G プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

施工単価表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0015/0019

区画線設置 [溶融式]

[規格1] 矢印・記号・文字 15cm換算 t=1.5mm

[規格2]

[摘要]

1 m 当り

名称・規格	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置 [溶融式] 機械・労務			m			施工 第0-0011号内訳表
区画線設置 [溶融式] 材料			m			施工 第0-0012号内訳表
単 位 当 り	1		m			
A 夜間作業の有無			=1			
B 規格・仕様区分			=13			
C 時間的制約の有無			=1			
D 排水性舗装の補正			=1			
E 未供用区間の補正			=1			
F 塗布厚			=1			
G 塗料規格			=1			
H 塗料区分			=1			
I プライマー規格			=1			
J 1日未満で完了する作業			=1			

昼間作業
 矢印・記号・文字 15cm換算
 時間的制約なし
 一般舗装
 供用区間
 t=1.5mm
 含有量15~18%
 白
 アスファルト舗装用
 適用しない

施工単価表

施工 第0-0012号内訳表

頁0-0017/0019

区画線設置 [溶融式] 材料

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
路面標示用塗料 3種1号 溶融 白 ガラスビーズ含有量15~18% 比重2.0		kg			
ガラスビーズ 1号(0.106~0.850mm)		kg			
接着用プライマー 区画線用 比重0.9		kg			
軽油		L			
諸雑費		%			
合計		m			
単位当り	1	m			
A 規格・仕様区分		=13	矢印・記号・文字		
B 排水性舗装の補正		=1	一般舗装		
C 未供用区間の補正		=1	供用区間		
D 塗布厚		=1	t=1.5mm		
E 塗料規格		=1	含有量15~18%		
F 塗料区分		=1	白		
G プライマー規格		=1	アスファルト舗装用		

特記仕様書

工事名 平成30年度 市単独事業 市道河高大谷線舗装修繕工事
工事場所 加東市 河高 地内
工期 平成30年8月31日 限り

第1条 本工事の施工にあたっては、「土木工事共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）、土木請負工事必携」、「土木工事施工管理基準」、「小型構造物標準図集」（兵庫県県土整備部）によるものとする。

第2条 共通仕様書に対する特記事項は、次のとおりとする。

1) 工事用地区域外への立ち入り

請負者は、工事用地以外の区域へ立ち入りする場合は、必ず所有者の承諾を得ること。

2) 交通誘導員の配置

交通誘導員については、交通誘導員 A 一名 交通誘導員 B 8名 計上しているが、道路管理者及び所轄警察署の打合せの結果又は、条件変更等に伴い員数に増減が生じた場合は設計図書に関して監督員と協議するものとし設計変更の対象とする。

なお、交通誘導員 A、B の定義は次のとおり。

交通誘導員 A： 警備業者の警備員（警備業法第2条第4項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導員警備業務（警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員又は2級検定合格警備員

交通誘導員 B： 警備業者の警備員で、交通誘導員 A 以外の交通の誘導に従事するもの

3) 共通の工種

工期設定

工期は土・日曜日、祝日、夏季休暇、年末・年始休暇を含んでいる。

4) その他

薄層カラー舗装工の施工に際して、隣接する宅地への進入について所有者に十分説明を行うこと。また民地、その他の道路構造物以外の構造物等に着色することが無いよう十分注意し、対策を行うこと。

特記仕様書および土木請負工事必携・土木工事共通仕様書・土木工事施工管理基準に記載のない事項および疑義が生じた場合は、監督員と協議のうえその指示に従うものとする。

完成図書はイージーキャビネット(幅365高さ290奥行450)に入れて提出すること。

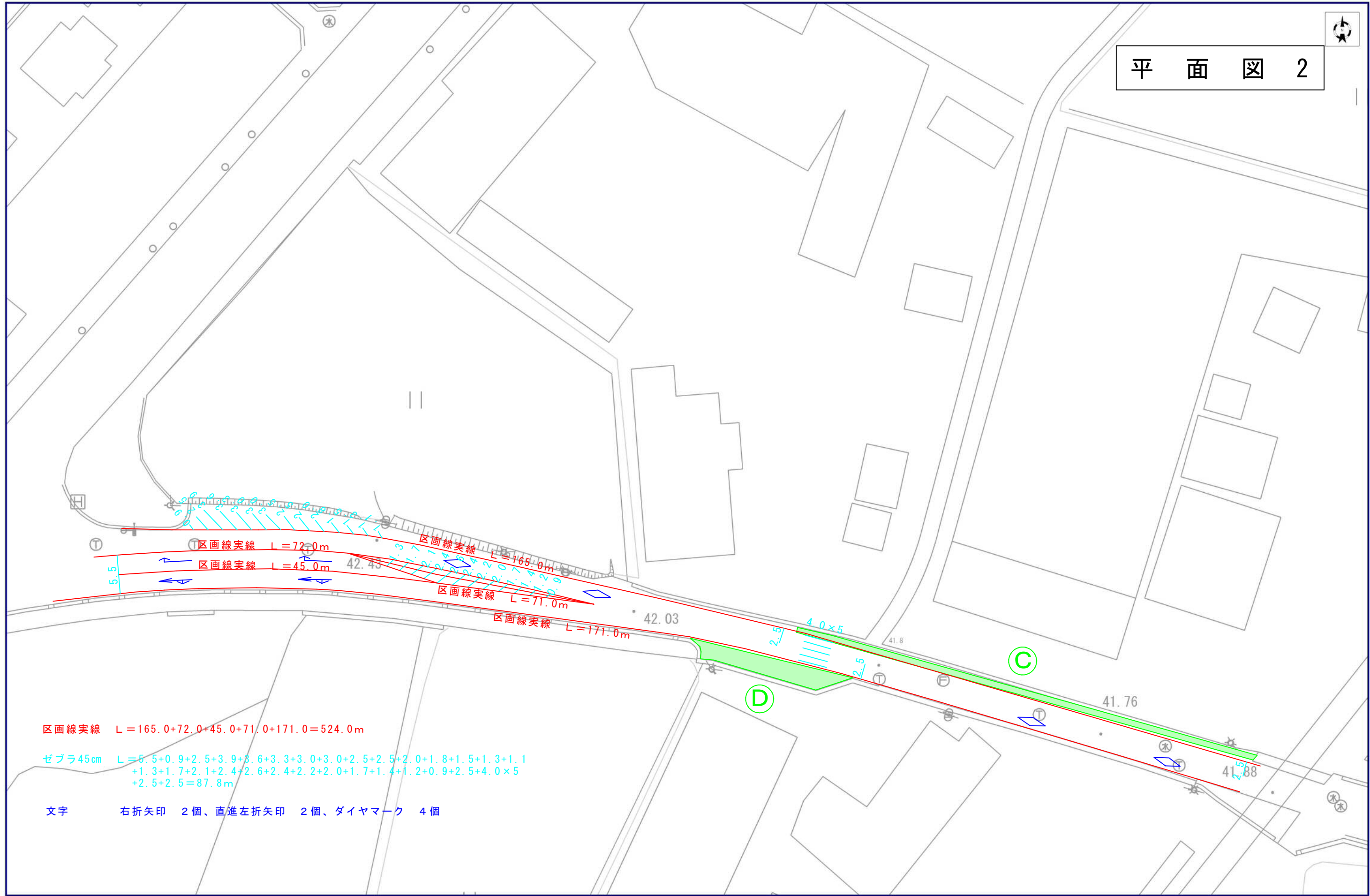
工事看板は下図を標準とする。



数 量 総 括 表

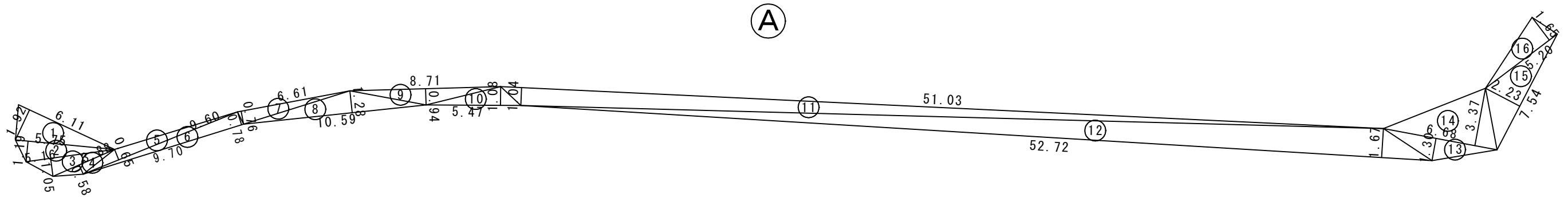
工 事 名		市道河高大谷線舗装修繕工事			事業区分	舗装	
					工事区分	舗装	
工種 <small>(レベル2)</small>	種別 <small>(レベル3)</small>	名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	摘 要
細別 <small>(レベル4)</small>							
本工事費							
道路修繕							
舗装工							
	薄層カラー舗装工						
	薄層カラー舗装						
		塗布式カラー舗装工	厚1.0mm、2回塗り	135.2+188.9+57.1+51.0 432.2	432	m ²	
区画線工							
	区画線工						
	溶解式区画線						
		区画線設置	15cm、実線	382+524 906.0	900	m	
		区画線設置	15cm、破線	5 5.0	5	m	
		区画線設置	45cm、ゼブラ	2.5+87.8 90.3	90	m	
		区画線設置	右折矢印5m	6.66×2 13.3	13	m	15cm換算
		区画線設置	直進左折矢印5m	9.15×2 18.3	18	m	15cm換算
		区画線設置	ダイヤモンドマーク	16.51×4 66.0	66	m	15cm換算
仮設工							

平面図 2



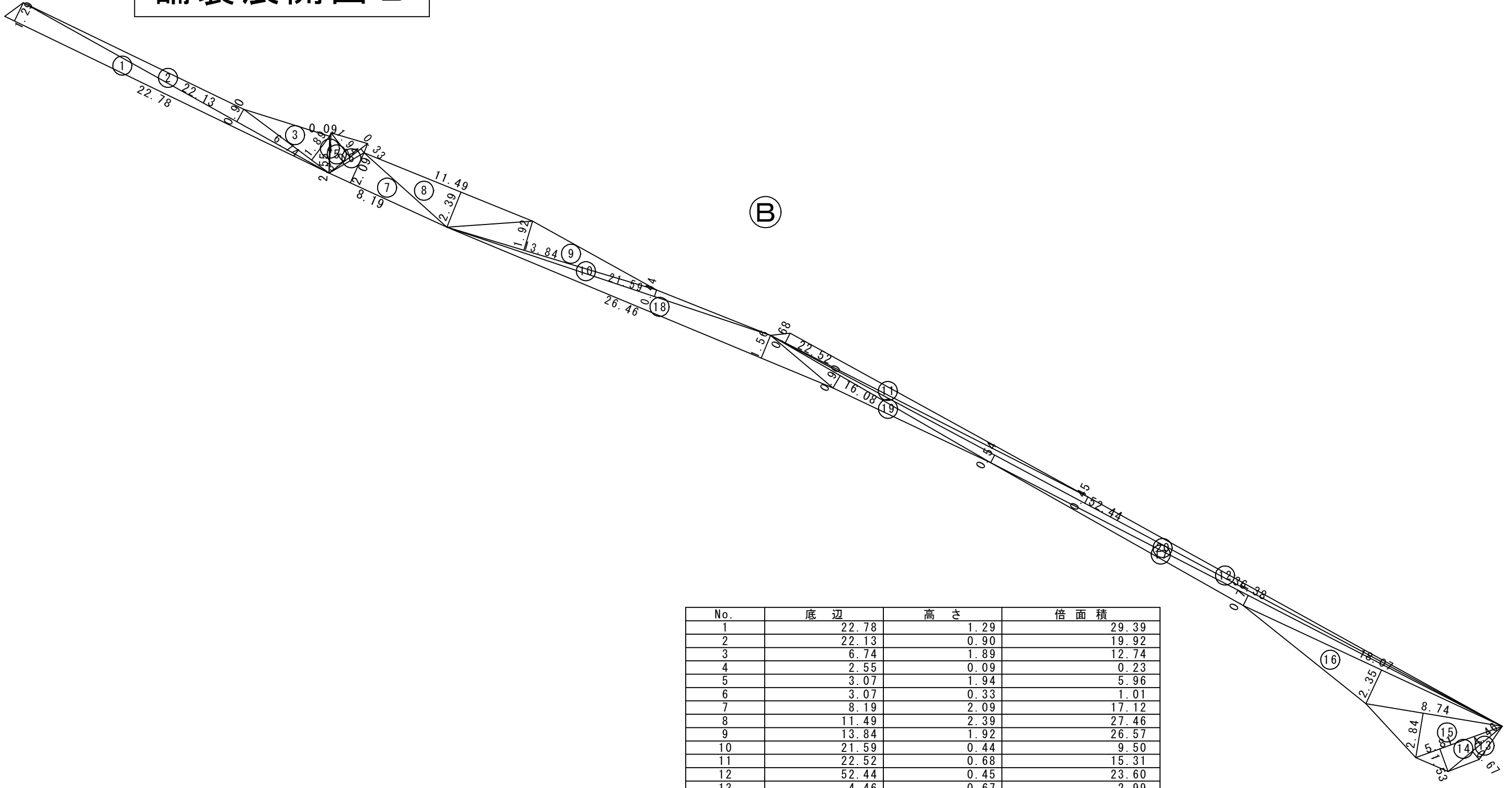
1/500
0 15m

舗装展開図 A



No.	底辺	高さ	倍面積
1	6.11	1.92	11.73
2	5.75	1.19	6.84
3	5.16	1.05	5.42
4	3.88	0.58	2.25
5	9.60	0.65	6.24
6	9.70	0.78	7.57
7	6.61	0.76	5.02
8	10.59	1.28	13.56
9	8.71	0.94	8.19
10	5.47	1.08	5.91
11	51.03	1.04	53.07
12	52.72	1.67	88.04
13	6.68	1.30	8.68
14	6.68	3.37	22.51
15	7.54	2.23	16.81
16	5.20	1.65	8.58
		倍面積	270.42
		1/2	135.210
		面積	135.21 m ²

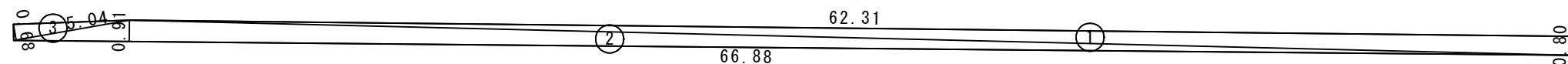
舗装展開図 B



No.	底辺	高さ	倍面積
1	22.78	1.29	29.39
2	22.13	0.90	19.92
3	6.74	1.89	12.74
4	2.55	0.09	0.23
5	3.07	1.94	5.96
6	3.07	0.33	1.01
7	8.19	2.09	17.12
8	11.49	2.39	27.46
9	13.84	1.92	26.57
10	21.59	0.44	9.50
11	22.52	0.68	15.31
12	52.44	0.45	23.60
13	4.46	0.67	2.99
14	5.81	1.53	8.89
15	8.74	2.84	24.82
16	18.07	2.35	42.46
17	36.38	0.71	25.83
18	26.46	1.56	41.28
19	16.08	0.90	14.47
20	52.44	0.54	28.32
		倍面積	377.87
		1/2	188.935
		面積	188.94 m ²

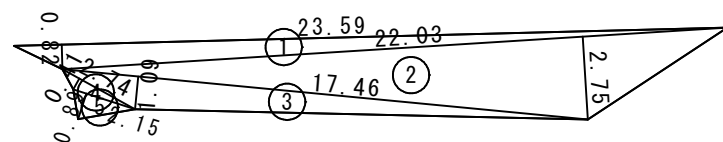
舗装展開図 C、D

③



No.	底辺	高さ	倍面積
1	62.31	0.80	49.85
2	66.88	0.91	60.86
3	5.04	0.68	3.43
		倍面積	114.14
		1/2	57.070
		面積	57.07 m ²

④



No.	底辺	高さ	倍面積
1	23.59	0.82	19.34
2	22.03	2.75	60.58
3	17.46	1.09	19.03
4	2.74	0.41	1.12
5	2.15	0.89	1.91
		倍面積	101.98
		1/2	50.990
		面積	50.99 m ²