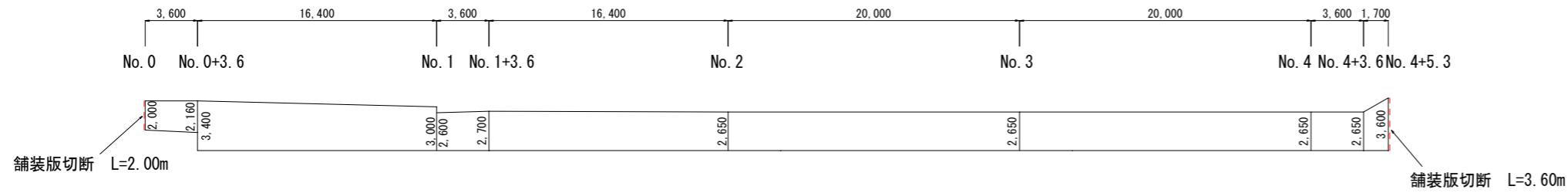


# 展開図

## 市道願能地東線 S=1:200

### 舗装工



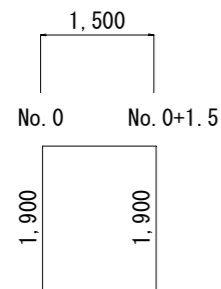
As 舗装面積計算書

面積計算書				
測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m2)
No. 0		2.00		
No. 0+3.6	3.60	2.16	2.080	7.49
		3.40		
No. 1	16.40	3.00	3.200	52.48
		2.60		
No. 1+3.6	3.60	2.70	2.650	9.54
No. 2	16.40	2.65	2.675	43.87
No. 3	20.00	2.65	2.650	53.00
No. 4	20.00	2.65	2.650	53.00
No. 4+3.6	3.60	2.65	2.650	9.54
No. 4+5.3	1.70	3.60	3.125	5.31
合計	85.30			234.23

数量計算書				
種別	計上寸法	単位	計算式	合計
舗装工				
舗装版切断工	As舗装 t=15cm以下	m	2.00+3.60	5.60
舗装版取壊工	As舗装	m2	面積計算書より	234.23
運搬・処分	As殻 (t=4cm)	m3	234.23*0.04	9.37
不陸整正	補足材(RM-30) t=3cm 施工幅1.8~3.1m未満	m2	234.23- (52.48+5.31)	176.44
不陸整正	補足材(RM-30) t=3cm 施工幅3.1m以上	m2	52.48+5.31	57.79
アスファルト舗装工	再生密粒度アスコン (13) t=4cm 平均幅員1.4~3.0m以下	m2	234.23- (52.48+5.31)	176.44
アスファルト舗装工	再生密粒度アスコン (13) t=4cm 平均幅員3.0m超	m2	52.48+5.31	57.79

## 市道岡川堤防線 S=1:50

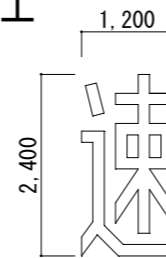
### 舗装工



As 舗装面積計算書

面積計算書				
測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m2)
No. 0		1.90		
No. 0+1.5	1.50	1.90	1.90	2.85
合計	1.50			2.85

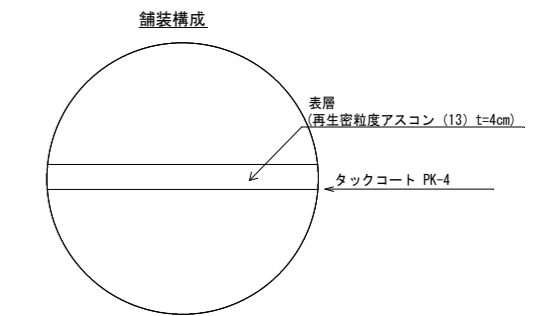
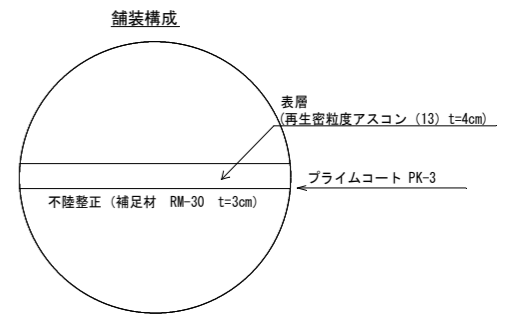
### 区画線工



区画線計算書

種別	規格	算式	数量 (m)
文字・記号	t=15cm換算	8.80	8.80

数量計算書				
種別	計上寸法	単位	計算式	合計
舗装工				
舗装版取壊工	As舗装	m2	面積計算書より	2.85
運搬・処分	As殻 (t=4cm)	m3	2.85 × 0.04	0.11
アスファルト舗装工	再生密粒度アスコン (13) t=4cm 平均幅員1.4~3.0m以下	m2	面積計算書より	2.85
区画線工				
文字・記号	t=15cm換算	m	8.80	8.80

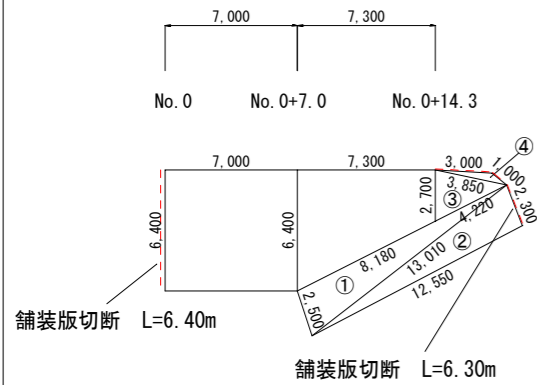


令和 4 年度					
図名	展開図				縮尺
事業名	道路橋りょう新設改良事業				図示
工事名	市道願能地東線ほか道路舗装工事				図面番号
工事箇所	阿南市横見町願能地東ほか				1 2
課長	補佐	係長	設計	製図	
阿南市建設部土木課					

展開図

市道横見中島線 S=1:200

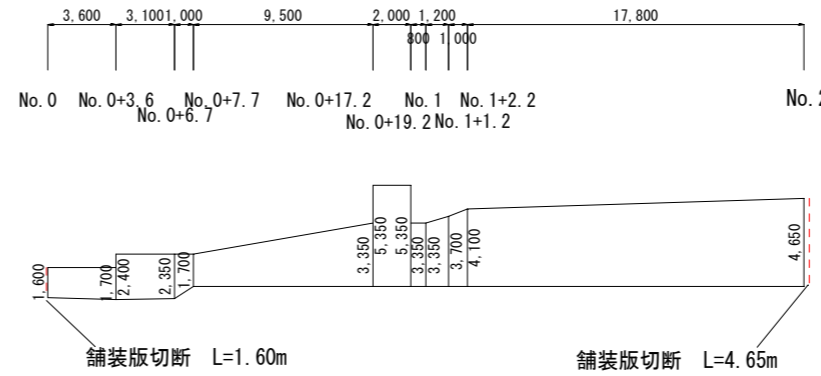
舗装工（東側）



As 舗装面積計算書

面積計算書				
測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m2)
No. 0		6.40		
No. 0+7.0	7.00	6.40	6.40	44.80
No. 0+14.3	7.30	2.70	4.55	33.22
①	a=2.50 b=12.40 c=13.01	s=13.955		15.33
②	a=12.550 b=13.01 c=2.30	s=13.930		14.34
③	a=2.70 b=4.22 c=3.85	s=5.385		5.08
④	a=3.00 b=3.85 c=1.00	s=3.925		0.89
(ヘロンの公式による)				
合計				113.66

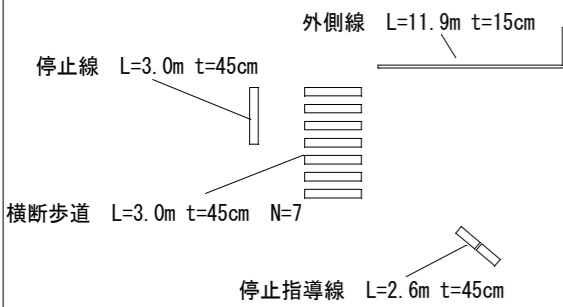
舗装工（西側）



As 舗装面積計算書

面積計算書				
測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m2)
No. 0		1.60		
No. 0+3.6	3.60	1.70	1.650	5.94
		2.40		
No. 0+6.7	3.10	2.35	2.375	7.36
No. 0+7.7	1.00	1.70	2.025	2.03
No. 0+17.2	9.50	3.35	2.525	23.99
		5.35		
No. 0+19.2	2.00	5.35	5.350	10.70
		3.35		
No. 1	0.80	3.35	3.350	2.68
No. 1+1.2	1.20	3.70	3.525	4.23
No. 1+2.2	1.00	4.10	3.900	3.90
No. 2	17.80	4.65	4.375	77.88
合計	40.00			138.71

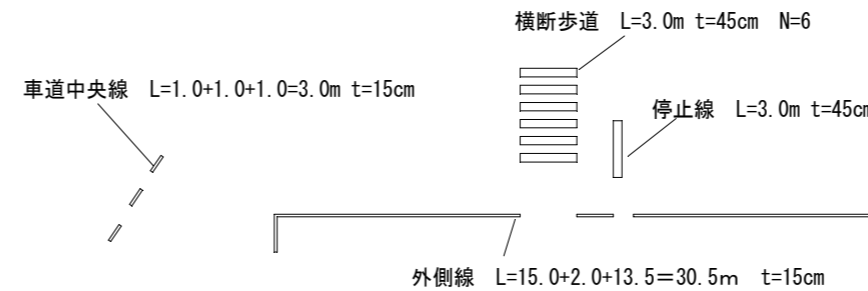
区画線工（東側）



区画線計算書

種別	規格	算式	数量 (m)
横断歩道 (ゼブラ)	t=45cm	3.00×7	21.00
停止線 (ゼブラ)	t=45cm	3.00	3.00
停止指導線 (ゼブラ)	t=45cm	1.30×2	2.60
外側線 (実線)	t=15cm	11.90	11.90

区画線工（西側）



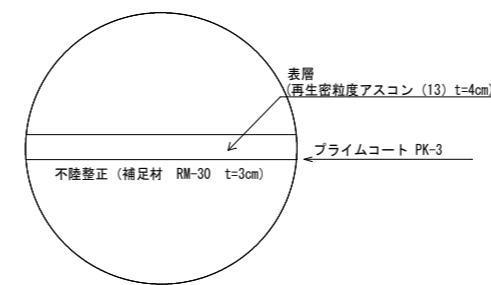
区画線計算書

種別	規格	算式	数量 (m)
横断歩道 (ゼブラ)	t=45cm	3.00×6	18.00
停止線 (ゼブラ)	t=45cm	3.00	3.00
外側線 (実線)	t=15cm	15.0+2.0+13.5	30.50
車道中央線 (破線)	t=15cm	1.00×3	3.00

数量計算書

種別	計上寸法	単位	計算式	合計
<b>舗装工</b>				
舗装版切断工	As舗装 t=15cm以下	m	6.40+6.30+1.60+4.65	18.95
舗装版取壊工	As舗装	m2	面積計算書より 113.66+138.71	252.37
運搬・処分	As殻 (t=4cm)	m3	252.37×0.04	10.09
不陸整正	補足材 (RM-30) t=3cm 施工幅1.8m未満	m2	5.94	5.94
不陸整正	補足材 (RM-30) t=3cm 施工幅1.8~3.1m未満	m2	7.36+2.03+23.99	33.38
不陸整正	補足材 (RM-30) t=3cm 施工幅3.1m以上	m2	113.66+ (138.71-5.94-33.38)	213.05
アスファルト舗装工	再生密粒度アスコン (13) t=4cm 平均幅員1.4~3.0m以下	m2	5.94+33.38	39.32
アスファルト舗装工	再生密粒度アスコン (13) t=4cm 平均幅員3.0m超	m2	113.66+ (138.71-39.32)	213.05
<b>区画線工</b>				
横断歩道 (ゼブラ)	t=45cm	m	21.00+18.00	39.00
停止線 (ゼブラ)	t=45cm	m	3.00+3.00	6.00
停止指導線 (ゼブラ)	t=45cm	m	2.60	2.60
外側線 (実線)	t=15cm	m	11.90+30.50	42.40
車道中央線 (破線)	t=15cm	m	3.00	3.00

舗装構成



令和 4 年度

図名	展開図	縮尺
事業名	道路橋りょう新設改良事業	図示
工事名	市道願能地東線ほか道路舗装工事	図面番号
工事箇所	阿南市横見町願能地東ほか	2
課長	補佐	係長
		設計
		製図
<b>阿南市建設部土木課</b>		