

標準横断面図

車道部

舗装打換工（半幅～全幅）

2.80 ～ 13.0m

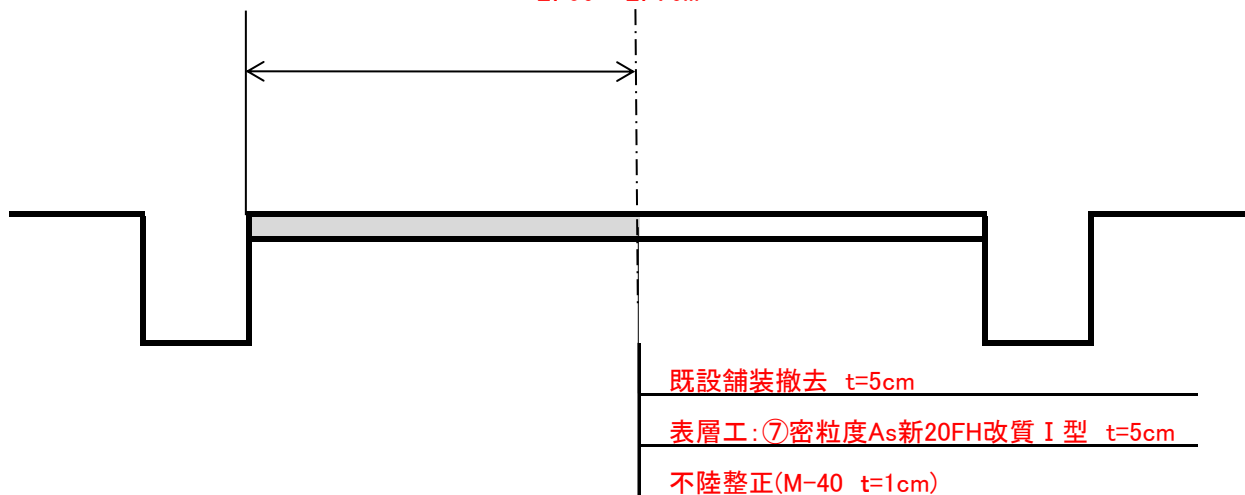


標準横断面図

車道部（消雪パイプ部）

舗装打換工（半幅）

2.60~2.70m

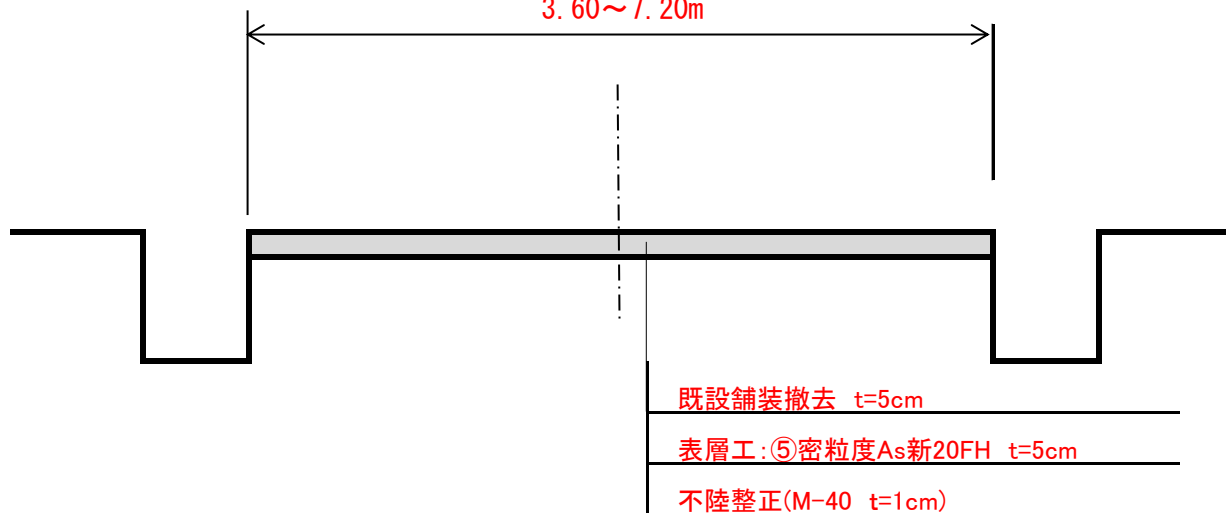


標準横断面図

歩道部

舗装打換工（全幅）

3.60~7.20m



数量計算書

計 算 総 括 表

名 称	数 量 計 算	設計数量	ガス分数量	水道分数量
舗装本復旧	打換工			
舗装工				
舗装版切断	t=15cm以下 平面図及び箇所図面積等集計表より 64.4 + 93.2 + 152.4 + 84.1 + 185.4 + 76.0 = 655.5	m 660	m 0	m 660
舗装版破砕	t=15cm以下 騒音振動対策あり 数量計算書及び箇所図面積等集計表より 岩木地区 = 601.8 飯・滝寺地区 = 304.6 合計 = 906.4	m2 910	m2 0	m2 910
舗装版破砕	t=15cm以下 騒音振動対策なし 数量計算書及び箇所図面積等集計表より 黒田・灰塚地区 1680.5 + 95.3 = 1775.8	m2 1780	m2 0	m2 1,780
舗装般運搬・処分	As般：t=5cm 騒音振動対策あり 岩木地区 上記より 601.8 × 0.05 = 30.1	m3 30.0	m3 0	m3 30
舗装般運搬・処分	As般：t=5cm 騒音振動対策あり 飯・滝寺地区 上記より 304.6 × 0.05 = 15.2	m3 15.0	m3 0	m3 15
舗装般運搬・処分	As般：t=5cm 騒音振動対策なし 黒田・灰塚地区 上記より 1775.8 × 0.05 = 88.8	m3 89.0	m3 0	m3 89
不陸整正	M-40：t=1cm 上記より = 2682.2	m2 2680	m2 0	m2 2680
表層 (7'ライコート)	⑤密粒度As新20FH：t=5cm 市道車道部等 W=1.4m未満 数量計算書及び箇所図面積等集計表より 岩木地区 2工区、5工区 = 10.2 飯・滝寺地区 箇所図①、②、③、⑥、⑦、⑧、⑨、⑩ = 41.1 黒田・灰塚地区 4工区、箇所図② 5.22 + 3.6 = 8.8 合計 = 60.1	m2 60	m2 0	m2 60
表層 (7'ライコート)	⑤密粒度As新20FH：t=5cm 市道車道部等 W=1.4越え3.0m以下 数量計算書及び箇所図面積等集計表より 黒田・灰塚地区 1工区、3工区No.1～No.2、5工区No.1+3.5～No.2+11.5 8工区、9工区、10工区No.0～No.3+6.0、箇所図④、⑤、⑥ 8.3 + 58.0 + 81.2 + 51.8 + 11.2 + 187.6 + 34.5 = 432.6 合計 = 432.6	m2 430	m2 0	m2 430
表層 (7'ライコート)	⑤密粒度As新20FH：t=5cm 市道車道部等 W=3.0m越え 数量計算書及び箇所図面積等集計表より 岩木地区 1工区、3工区、4工区 213.4 + 79.3 + 299.0 = 591.7 飯・滝寺地区 箇所図⑤、⑪ = 52.9 黒田・灰塚地区 2工区、3工区No.0～No.1、5工区No.0～No.1+3.5、6工区 7工区、10工区No3+6.0～No3+8.7、箇所図①、③ 261.2 + 62.5 + 136.3 + 164.3 + 633.7 + 19.2 + 57.2 = 1334.4 合計 = 1979.0	m2 1980	m2 0	m2 1980
表層 (7'ライコート)	⑦密粒度As新20FH（改質Ⅰ型）：t=5cm 県道車道部 W=1.4m越え3.0m以下 飯・滝寺地区 箇所図A = 42.3	m2 42	m2 0	m2 42
表層 (7'ライコート)	⑤密粒度As新20FH：t=5cm 県道歩道部 W=1.4m以上 飯・滝寺地区 箇所図④ = 168.2	m2 170	m2 0	m2 170
区画線工	平面図より			
区画線設置 (停止線)	熔融式 加熱 停止線 W=30cm 白 平面図及び箇所図面積等集計表より 黒田・灰塚地区 = 3.0	m 3	m 0	m 3
区画線設置 (文字線)	熔融式 加熱 文字・矢印等 W=15cm換算 白 平面図及び箇所図面積等集計表より 黒田・灰塚地区 = 6.4	m 6	m 0	m 6
区画線設置 (外側線)	〆イント式溶剤型 加熱 寒線 W=15cm 白 平面図及び箇所図面積等集計表より 岩木地区 61.2 + 68.5 = 129.7 飯・滝寺地区 = 44.4 黒田・灰塚地区 101.7 + 430.5 + 6.00 = 538.2 合計 = 712.3	m 710	m 0	m 710
区画線設置 (中央線)	〆イント式溶剤型 加熱 破線 W=15cm 白 平面図及び箇所図面積等集計表より 岩木地区 10.5 + 38.7 = 49.2 飯・滝寺地区 = 18.2 黒田・灰塚地区 = 6.8 合計 = 74.2	m 74	m 0	m 74
仮設工				
交通誘導警備員	交通誘導警備員算定表より	人 43.5	人 0	人 43.5

数量計算書

岩木地区 1工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)									
番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)	番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)
	No. 0								
	No. 1	20.00	7.30	145.00					
			7.20	CAD計測					
	+7.0	7.00		68.40					
小計		27.00		213.40					
岩木地区 2工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)									
番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)					
	No. 0								
		0.90	7.30	6.57					
	+0.9		7.30						
小計		0.90		6.57					
岩木地区 3工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)									
番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)					
	No. 0								
		1.00	4.00						
	+1.0		4.00	4.00					
		8.00	3.70						
	+9.0		3.70	29.60					
		5.50		20.08					
	+14.5		3.60						
	No. 1	5.50	3.45	19.39					
			6.90						
	+0.9	0.90		6.21					
			6.90						
小計		20.90		79.28					
岩木地区 4工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)									
番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)					
	No. 0								
	No. 1	20.00	4.30						
	No. 2	20.00	4.10	84.00					
	No. 3	20.00	3.75	78.50					
			3.65	74.00					
		3.40		12.41					
	+3.4		3.65						
		14.00		50.05					
	+17.4		3.50						
小計		77.40		298.96					
岩木地区 5工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)									
番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)					
	No. 0								
		0.90	4.00						
	+0.9		4.00	3.60					
小計		0.90		3.60					
合計		127.10		601.81	小計				
岩木地区合計		127.10		601.81	合計				

数量計算書

黒田・灰塚地区 1工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)					黒田・灰塚地区 7工区打換工 (⑤密粒度As新20FH)				
番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)	番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)
	No. 0					No. 0			
			3.60					5.80	
		2.30		8.28		No. 1	20.00	5.65	114.50
	+2.3		3.60			No. 2	20.00	4.90	105.50
小計		2.30		8.28			15.00	5.20	75.75
						+15.0	5.00	5.20	26.00
黒田・灰塚地区 2工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)						No. 3	20.00	6.10	113.00
番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)		No. 4	5.00	6.10	30.50
	No. 0						+5.0	7.00	CAD計測 48.70
	No. 1	30.00		CAD計測 261.20			+12.0	9.00	CAD計測 119.70
	+10.0					No. 5	+1.0		
小計		30.00		261.20	小計		101.00		633.65
					黒田・灰塚地区 8工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)				
黒田・灰塚地区 3工区打換工 (⑤密粒度As新20FH)					番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)
番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)		No. 0			
	No. 0		3.35					2.80	
	No. 1	20.00	2.90	62.50			18.50	2.80	51.80
	No. 2	20.00	2.90	58.00	小計		18.50		51.80
小計		40.00		120.50					
					黒田・灰塚地区 9工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)				
黒田・灰塚地区 4工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)					番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)
番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)		No. 0			
	No. 0		5.80					2.80	
		0.90	5.80	5.22			4.00	2.80	11.20
	+0.9				小計		4.00		11.20
小計		0.90		5.22					
					黒田・灰塚地区 10工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)				
黒田・灰塚地区 5工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)					番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)
番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)		No. 0			0.00
	No. 0		5.80			No. 1	20.00	2.80	56.00
	No. 1	20.00	5.80	116.00			4.40	2.85	12.43
		3.50	2.90	20.30		+4.4	12.00	2.75	33.60
	+3.5	16.50	2.90	47.85		+16.4	3.60	2.75	9.90
		11.50	2.90	33.35		No. 2	13.00	2.95	37.05
	+11.5					+13.0	7.00	2.90	20.48
小計		51.50		217.50			6.00	3.15	18.15
						+6.0	2.70		CAD計測 19.20
黒田・灰塚地区 6工区 打換工 (⑤密粒度As新20FH)						+8.7			
番号	測点	中間距離(m)	幅員(m)	面積(m ²)	小計		68.70		206.81
	No. 0		5.90						
		11.50	6.30	70.15					
	+11.5	8.50	6.05	52.49					
	No. 1	7.00	5.85	41.65					
	+7.0								
小計		27.00		164.29	合計		192.20		903.46
合計		151.70		776.99					
					黒田・灰塚地区合計				
							343.90		1,680.45

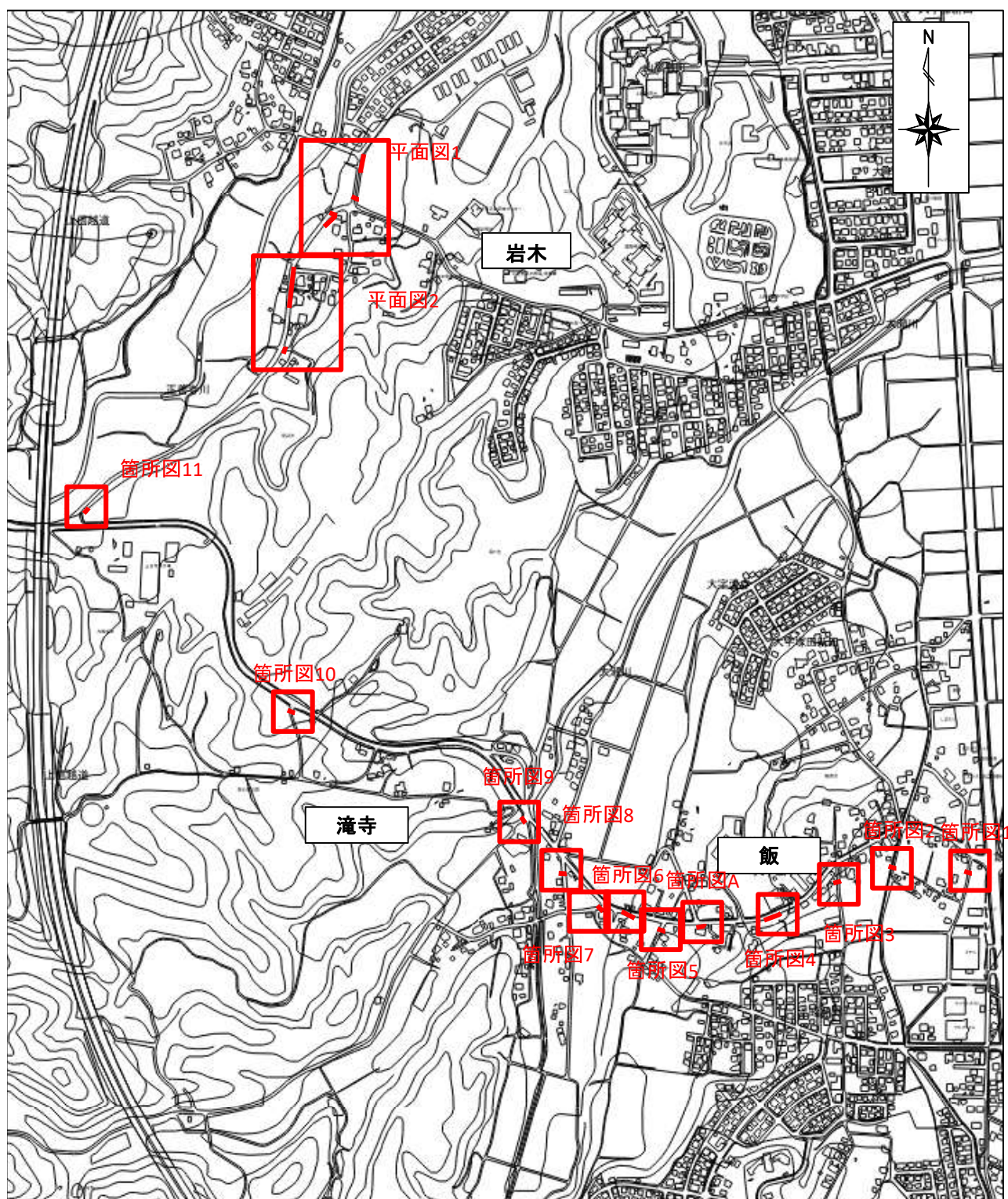
箇所図面積等集計表

飯・滝寺地区

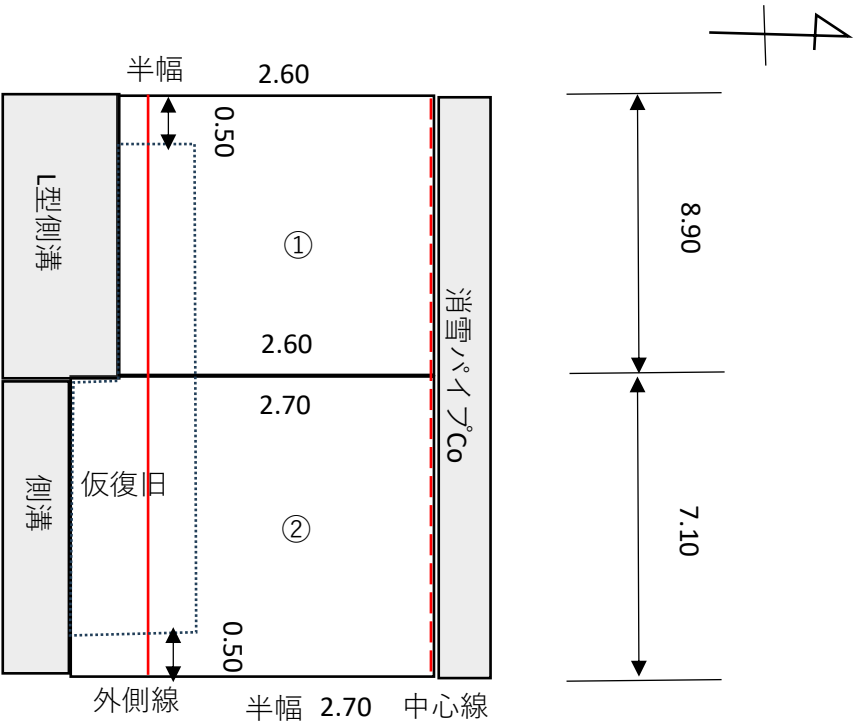
箇所図番号	表層②W=1.4m越え3.0m未満	表層⑤w=3.0m越	表層⑤W=1.4m以下	舗装版切断	外側線	中央線	備考
A	42.31			5.3	16	8	県道車道部
1			5.58	12.4	1.8		
2			3.78	8.4	1.8		
3			4.32	9.6	1.8		
4		168.23		26.45			県道歩道部
5		37.19		17.7	11.3	5.7	県道車道部
6			4.86	10.8	1.8		
7			6.3	14	1.8		
8			4.86	10.8	1.8		
9			6.3	14	1.8		
10			5.13	11.4			
11		15.75		11.5	4.5	4.5	
合計	42.31	221.17	41.13	152.35	44.4	18.2	

黒田・灰塚地区

箇所図番号	表層⑤w=3.0m越	表層⑤W=1.4m越え3.0m以下	表層⑤W=1.4m以下	舗装版切断	外側線
1	15.2			8.0	
2			3.6	8.0	
3	42			14.0	
4		6.0		8.0	
5		9.0		12.0	3.0
6		19.5		26.0	3.0
合計	57.2	34.5	3.6	76.0	6.0



箇所図A(車道) 飯・滝寺地内
(一般県道上正善寺高田線)



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	2.60*8.90	23.14
②	2.70*7.10	19.17
合計		42.31

【区画線】

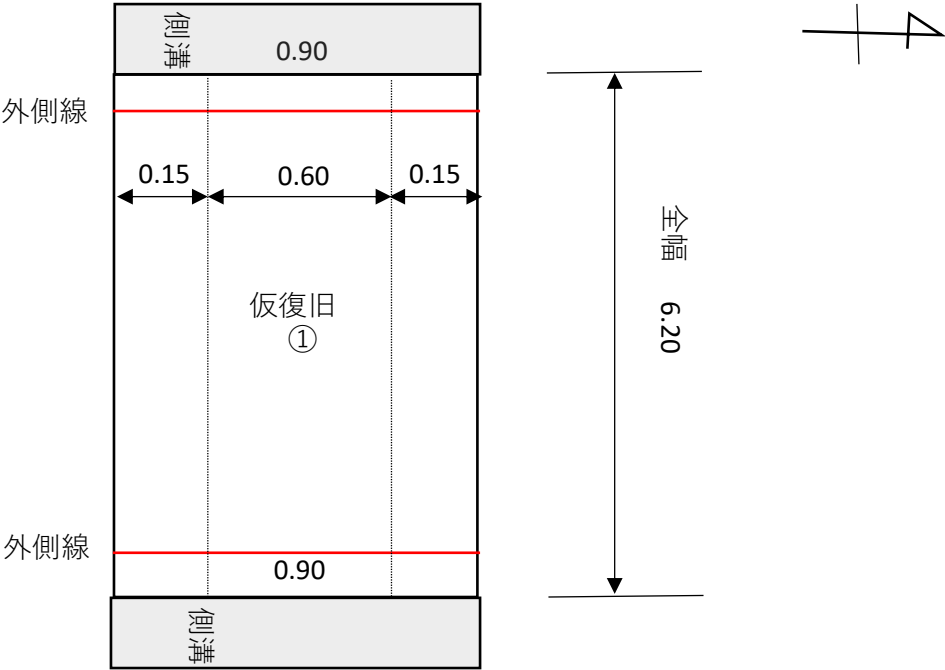
外側線：16.0m

中央線：16.0÷2=8.0m

【舗装版切断】

2.60+2.70=5.3m

箇所図①（車道） 飯・滝寺地内
法定外道路



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	0.90*6.20	5.58
合計		5.58

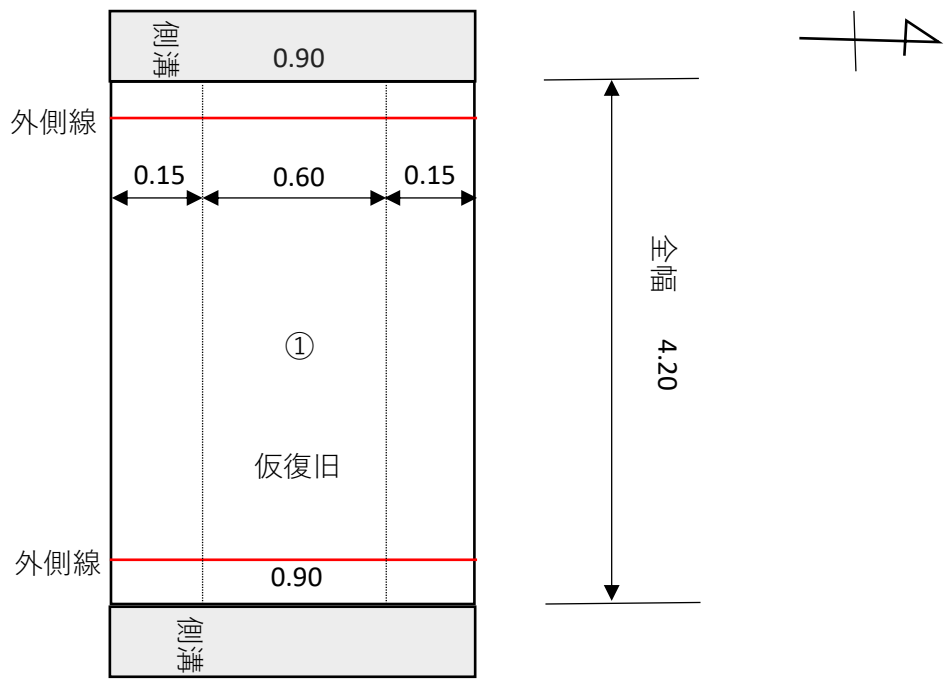
【区画線】

外側線：0.9+0.9＝1.8m

【舗装版切断】

6.20+6.20＝12.4m

箇所図②（車道）飯・滝寺地内
市道上昭和町藤巻線



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	0.90*4.20	3.78
合計		3.78

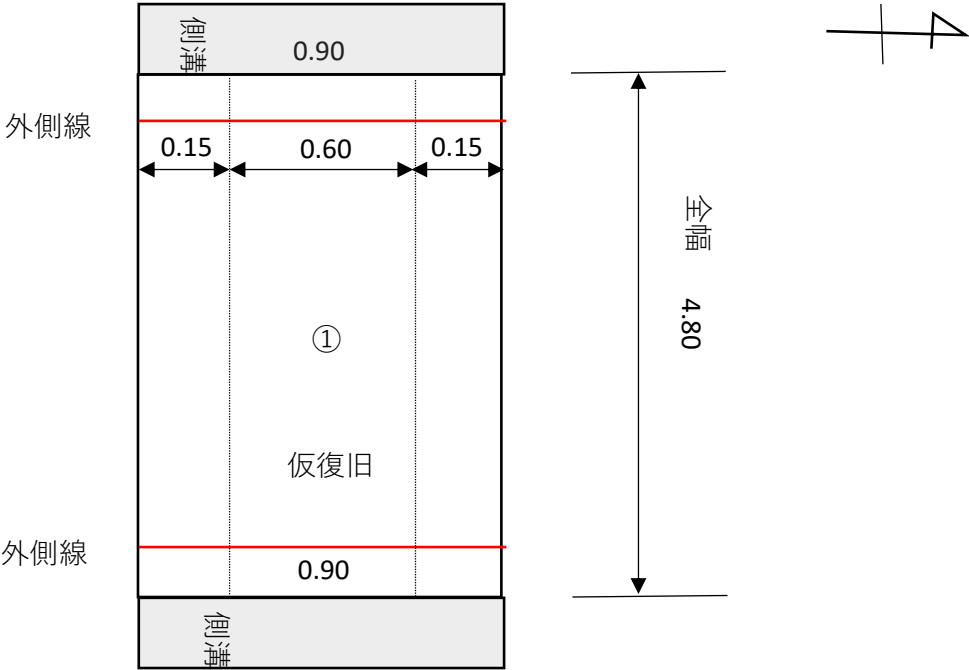
【区画線】

外側線：0.9+0.9＝1.8m

【舗装版切断】

4.20+4.20＝8.4m

箇所図③（車道） 飯・滝寺地内
市道御殿山町線



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	0.90*4.80	4.32
合計		4.32

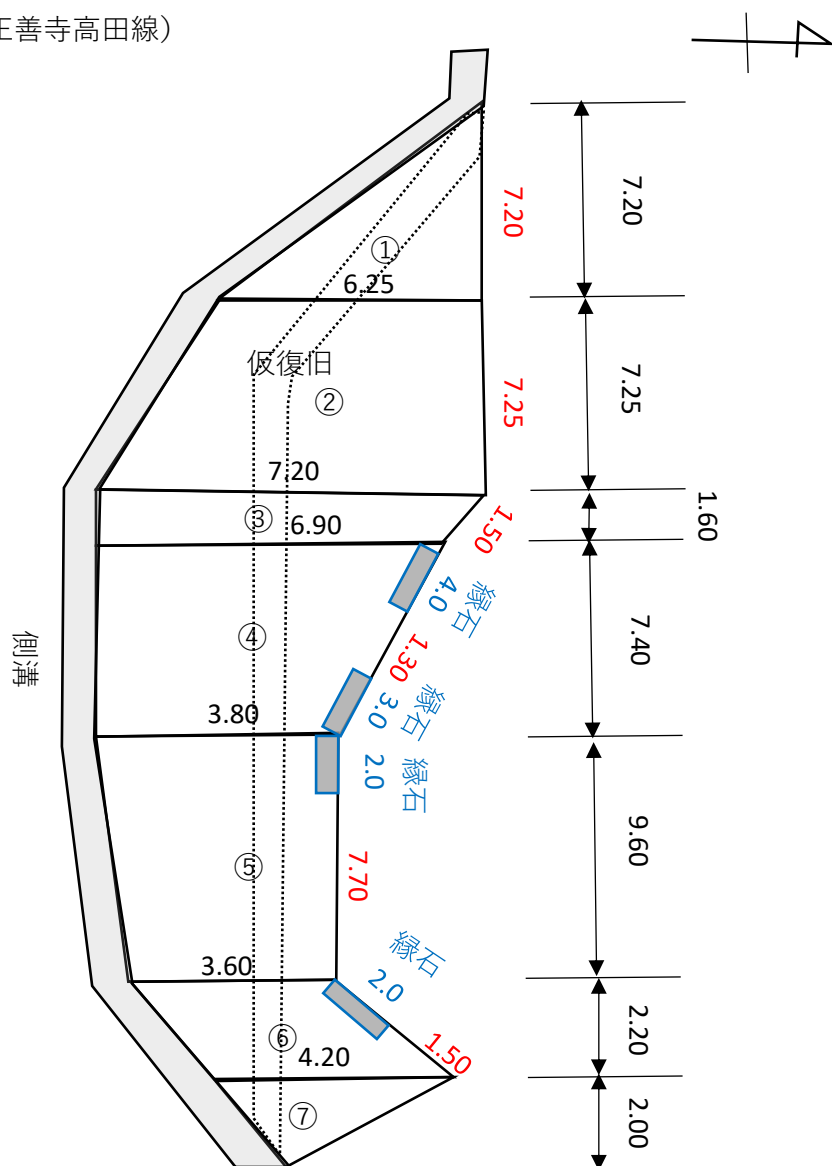
【区画線】

外側線：0.9+0.9＝1.8m

【舗装版切断】

4.8+4.8＝9.6m

箇所図④(歩道) 飯・滝寺地内
(一般県道上正善寺高田線)



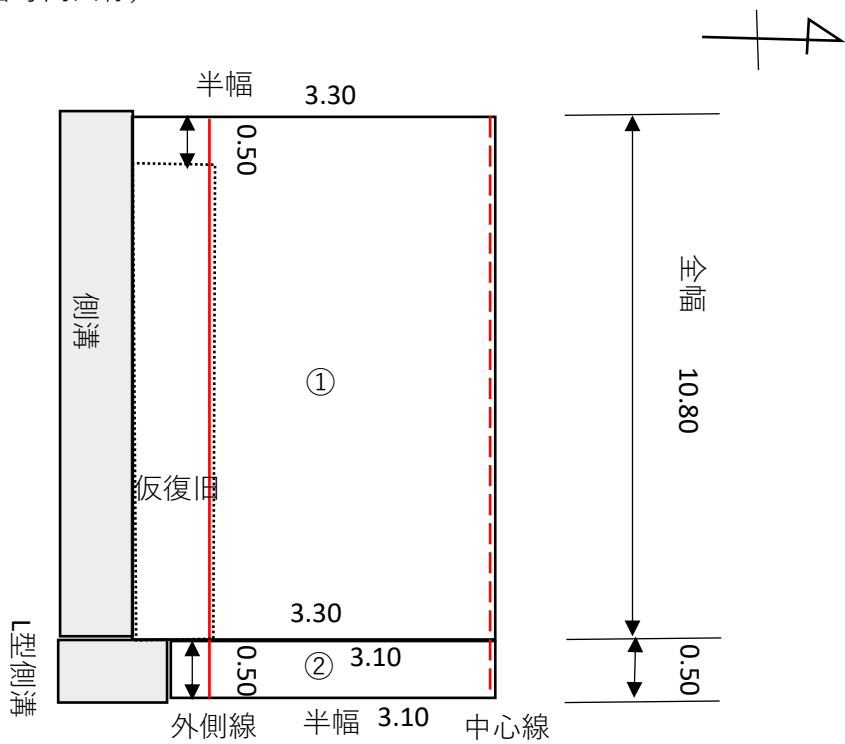
【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	$6.25 \times 7.20 / 2$	22.50
②	$(6.25 + 7.20) / 2 \times 7.25$	48.76
③	$(7.20 + 6.90) / 2 \times 1.60$	11.28
④	$(6.90 + 3.80) / 2 \times 7.40$	39.59
⑤	$(3.80 + 3.60) / 2 \times 9.60$	35.52
⑥	$(3.60 + 4.20) / 2 \times 2.20$	8.58
⑦	$4.20 \times 2.00 / 2$	4.20
小計		170.43
縁石控除	$(4.0 + 3.0 + 2.0 + 2.0) \times 0.20$	-2.2
合計		168.23

【舗装版切断】

$$7.20 + 7.25 + 1.50 + 1.30 + 7.70 + 1.50 = 26.45\text{m}$$

箇所図⑤(車道) 飯・滝寺地内
(一般県道上正善寺高田線)



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	3.30*10.80	35.64
②	3.10*0.50	1.55
合計		37.19

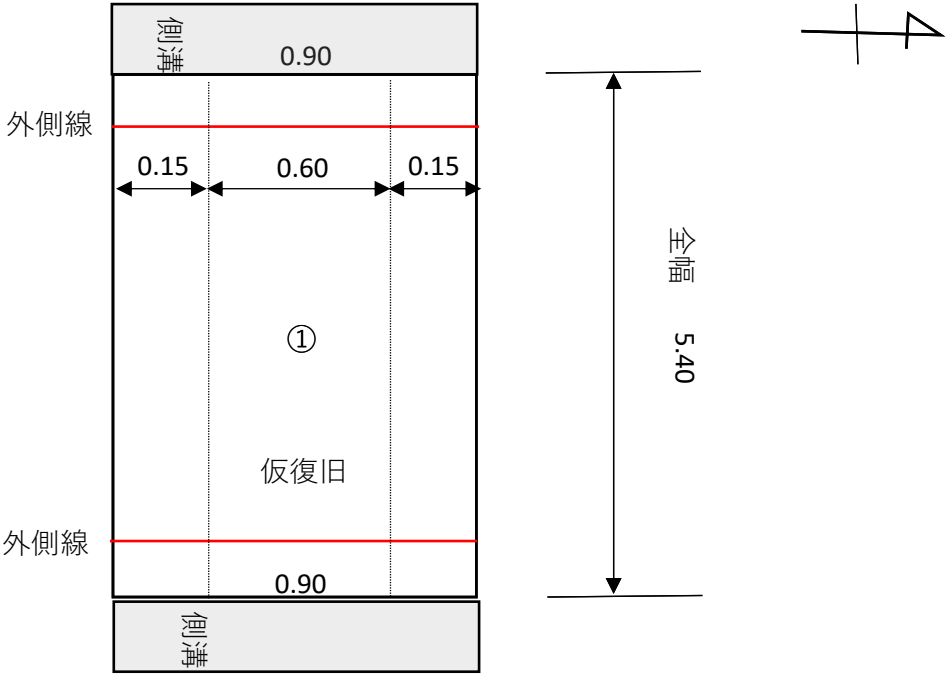
【区画線】

外側線：11.3m
中央線：11.3÷2=5.7m

【舗装版切断】

$$3.30+10.80+0.50+3.10=17.7\text{m}$$

箇所図⑥（車道） 飯・滝寺地内
市道平山滝寺線



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	0.90*5.40	4.86
合計		4.86

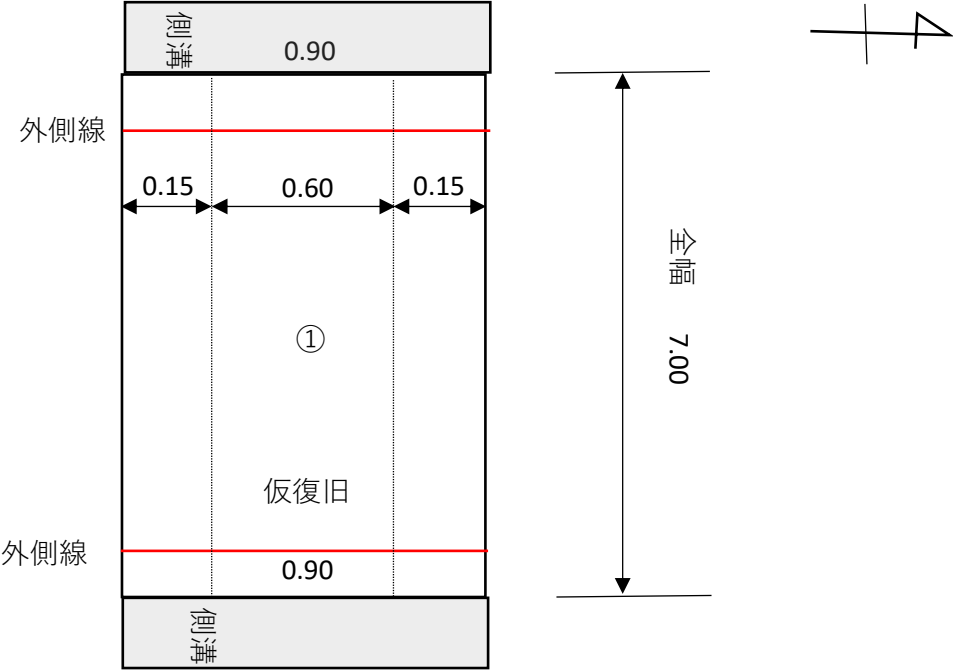
【区画線】

外側線：0.9+0.9＝1.8m

【舗装版切断】

5.4+5.4＝10.8m

箇所図⑦（車道） 飯・滝寺地内
市道滝寺東西線



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	0.90*7.00	6.30
合計		6.30

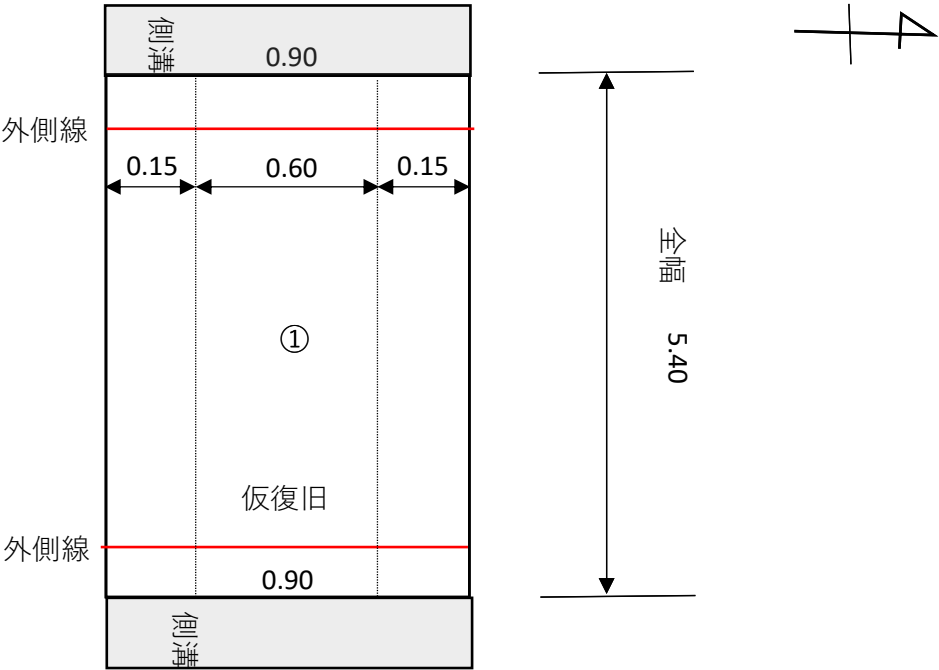
【区画線】

外側線：0.9+0.9＝1.8m

【舗装版切断】

7.0+7.0＝14.0m

箇所図⑧（車道） 飯・滝寺地内
市道平山滝寺線



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	0.90*5.40	4.86
合計		4.86

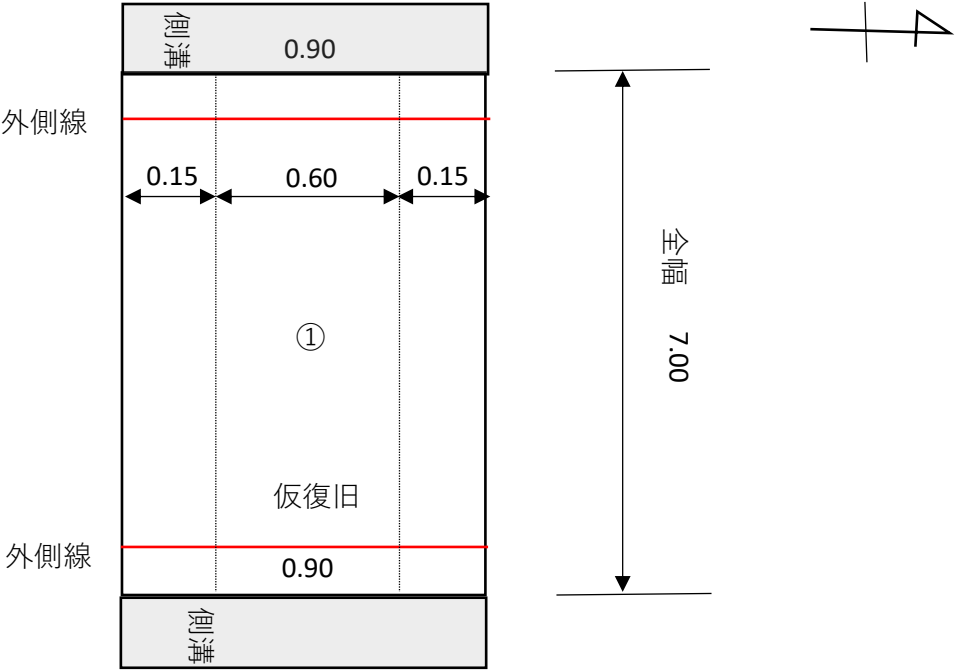
【区画線】

外側線：0.9+0.9＝1.8m

【舗装版切断】

5.4+5.4＝10.8m

箇所図⑨（車道） 飯・滝寺地内
市道滝寺東西線



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	0.90*7.00	6.30
合計		6.30

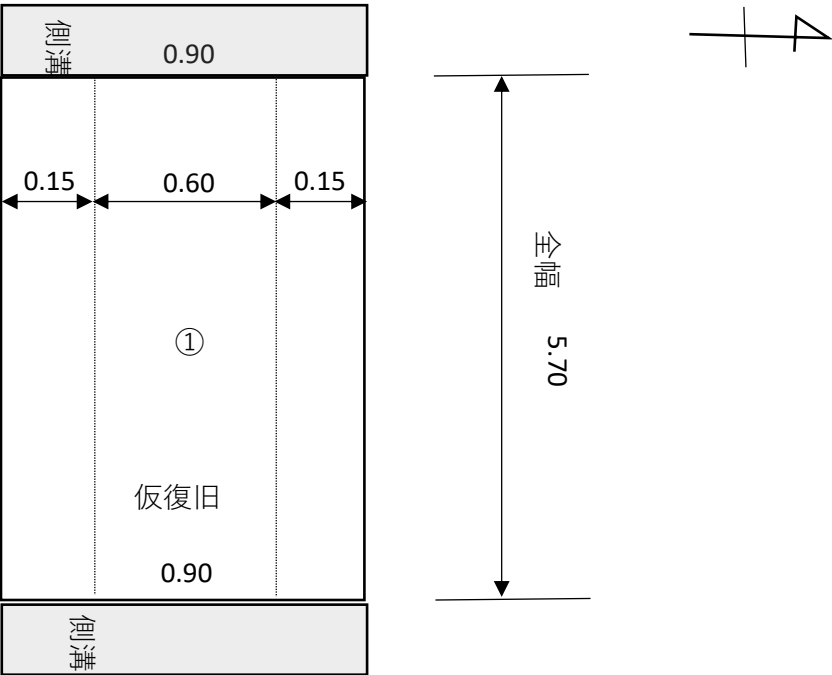
【区画線】

外側線：0.9+0.9＝1.8m

【舗装版切断】

7.0+7.0＝14.0m

箇所図⑩（車道） 飯・滝寺地内
法定外道路か私道



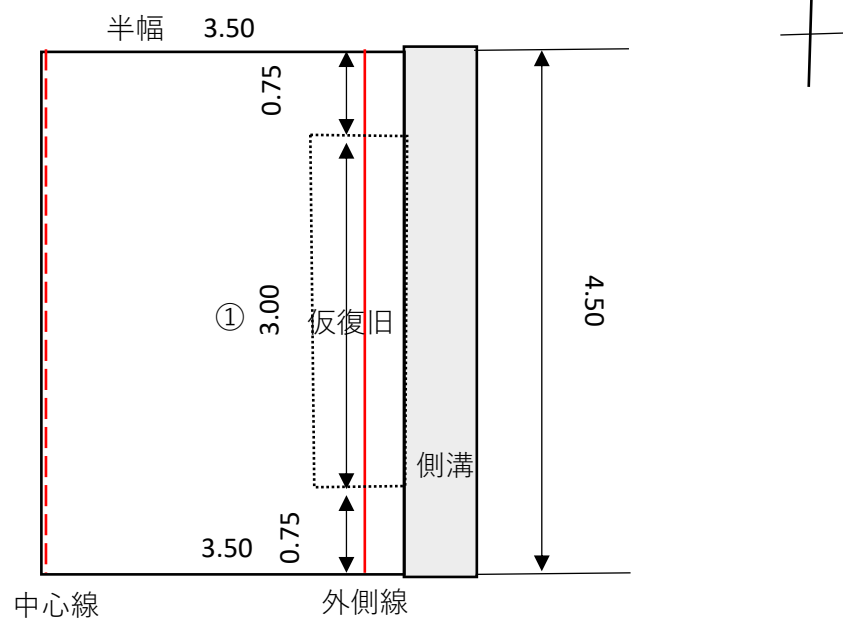
【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	0.90*5.70	5.13
合計		5.13

【舗装版切断】

$5.7+5.7=11.4\text{m}$

箇所図⑪（車道） 岩木地内
市道岩木藤新田線



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	3.50*4.50	15.75
合計		15.75

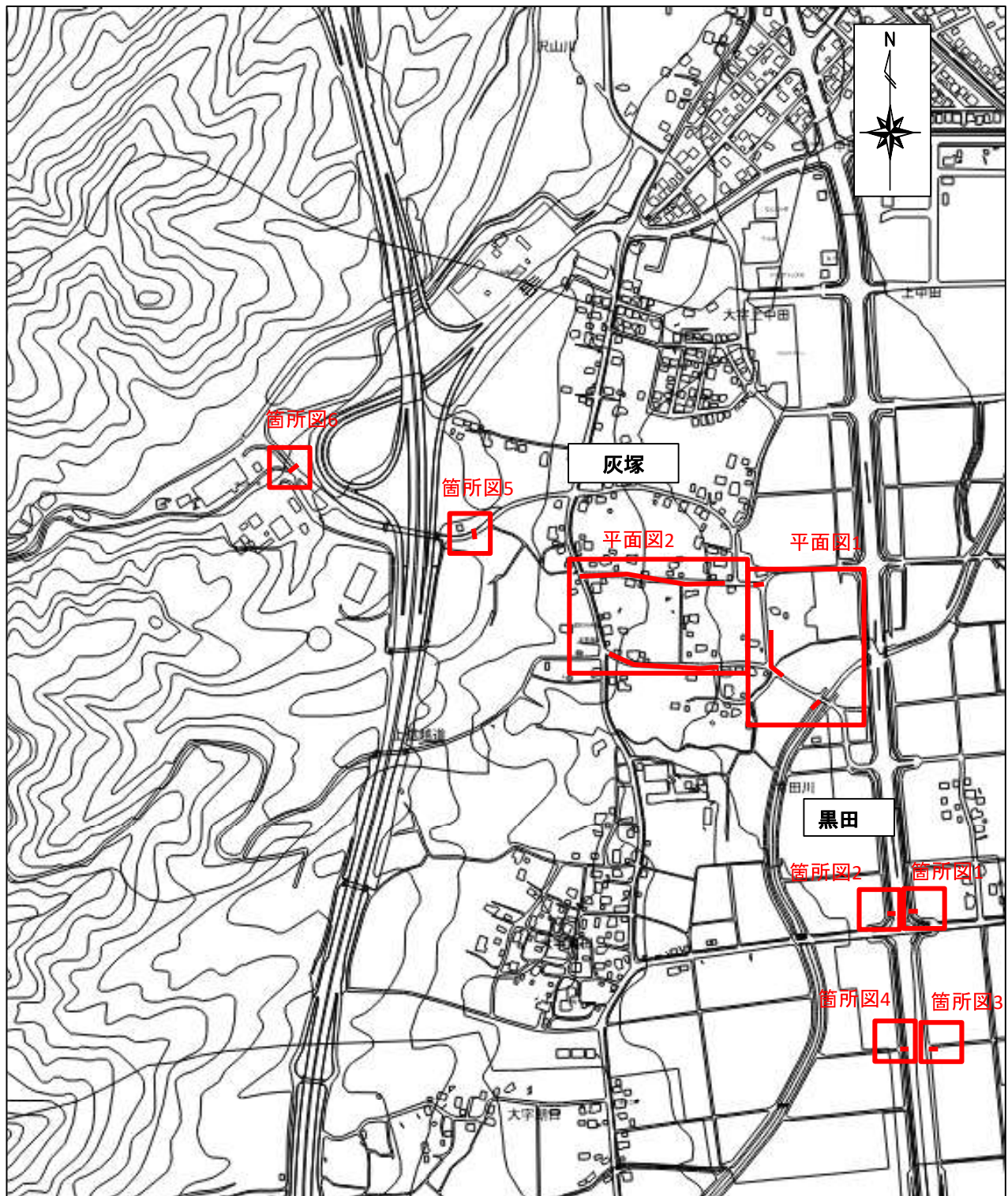
【区画線】

外側線：4.5m

中央線：4.5m

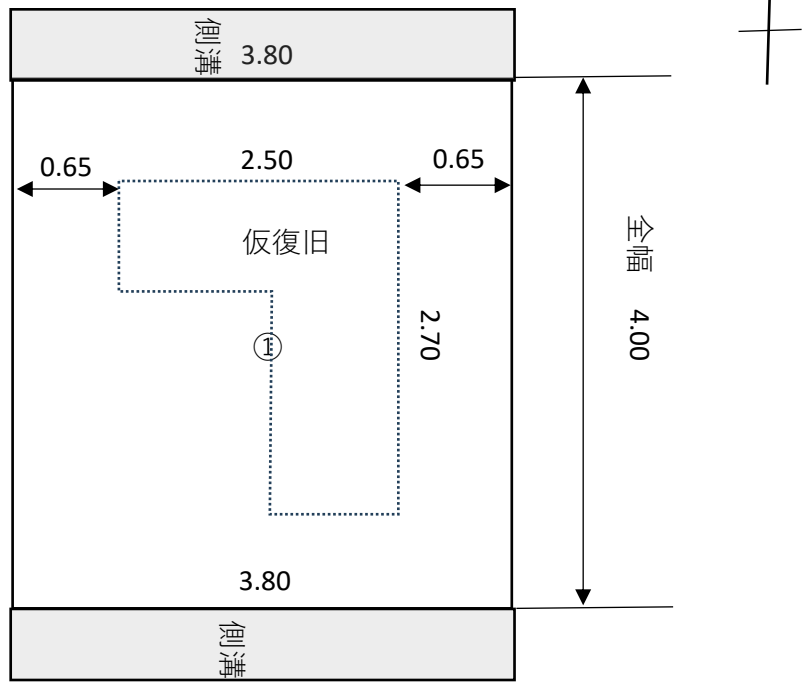
【舗装版切断】

$$3.5+3.5+4.5=11.5\text{m}$$



箇所図①（車道）
法定外道路か農道

黒田・灰塚地内



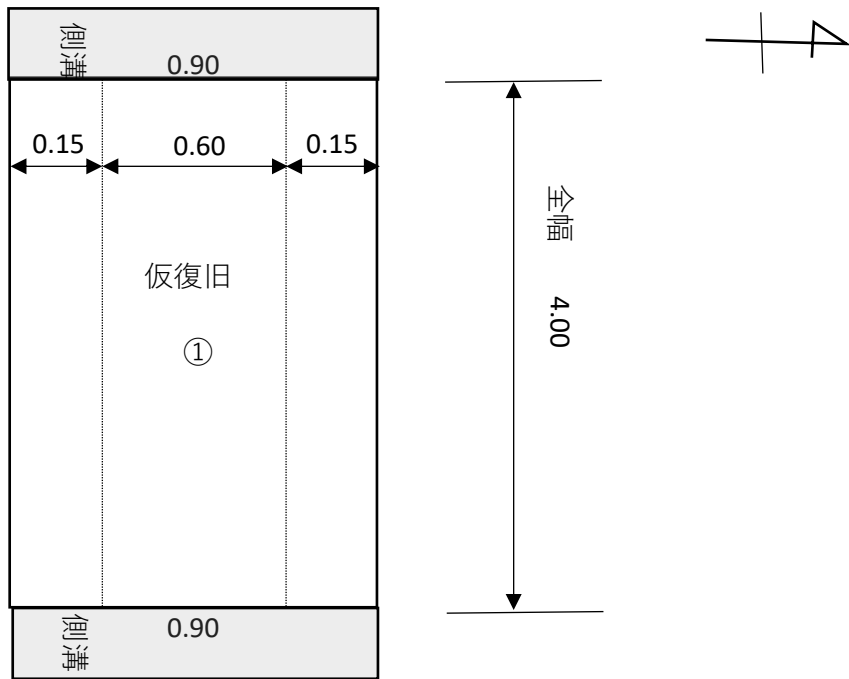
【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	3.80*4.00	15.20
合計		15.20

【舗装版切断】

$4.0+4.0=8.0\text{m}$

箇所図②（車道） 黒田・灰塚地内
法定外道路か農道



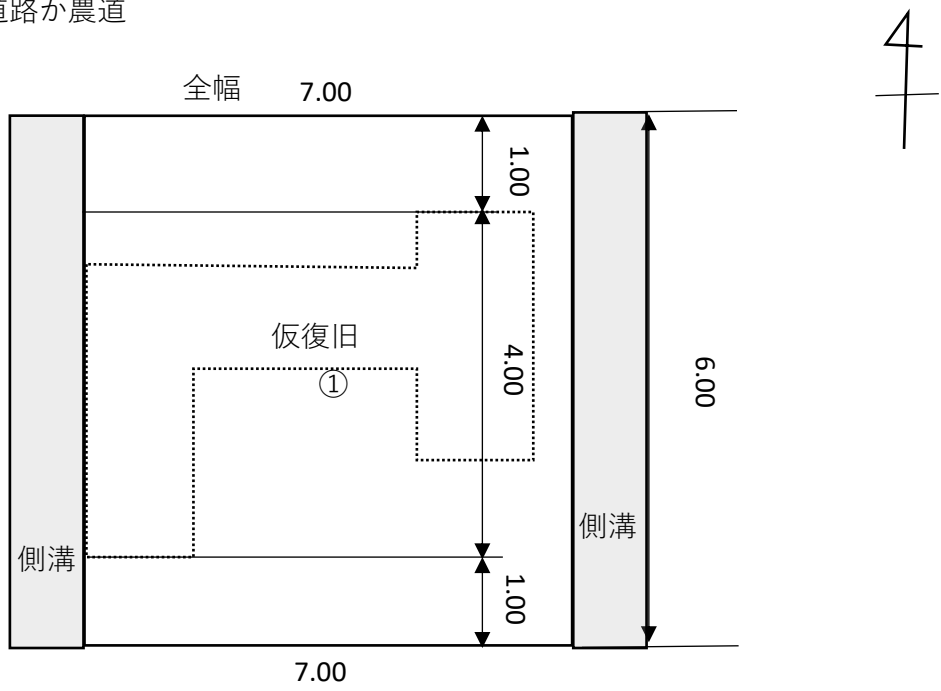
【舗装面積】

	計算式	計 (m ²)
①	0.90*4.00	3.60
合計		3.60

【舗装版切断】

$$4.0+4.0=8.0\text{m}$$

箇所図③（車道） 黒田・灰塚地内
法定外道路か農道



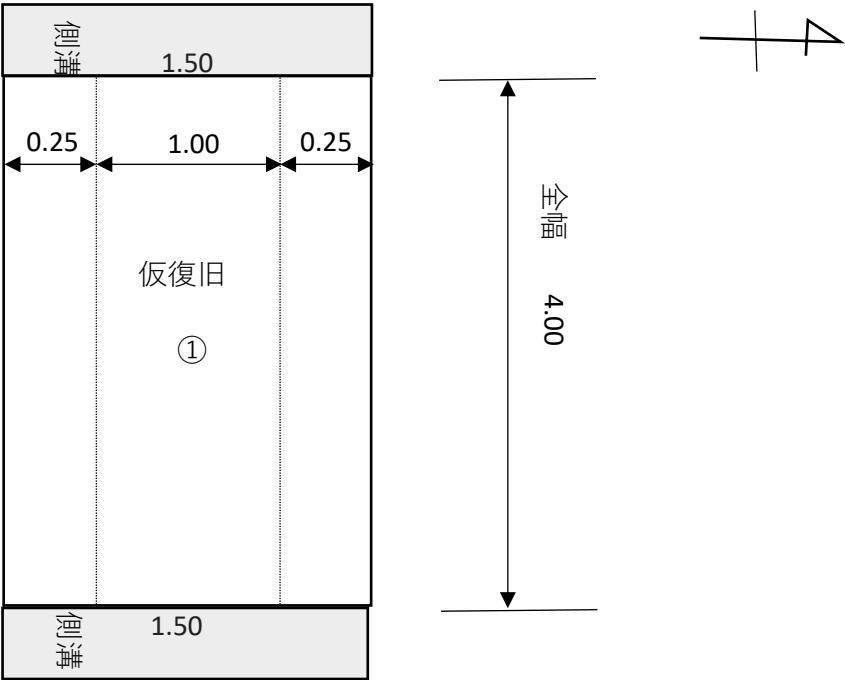
【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	7.00*6.00	42.00
合計		42.00

【舗装版切断】

$7.0+7.0=14.0\text{m}$

箇所図④（車道） 黒田・灰塚地内
法定外道路か農道



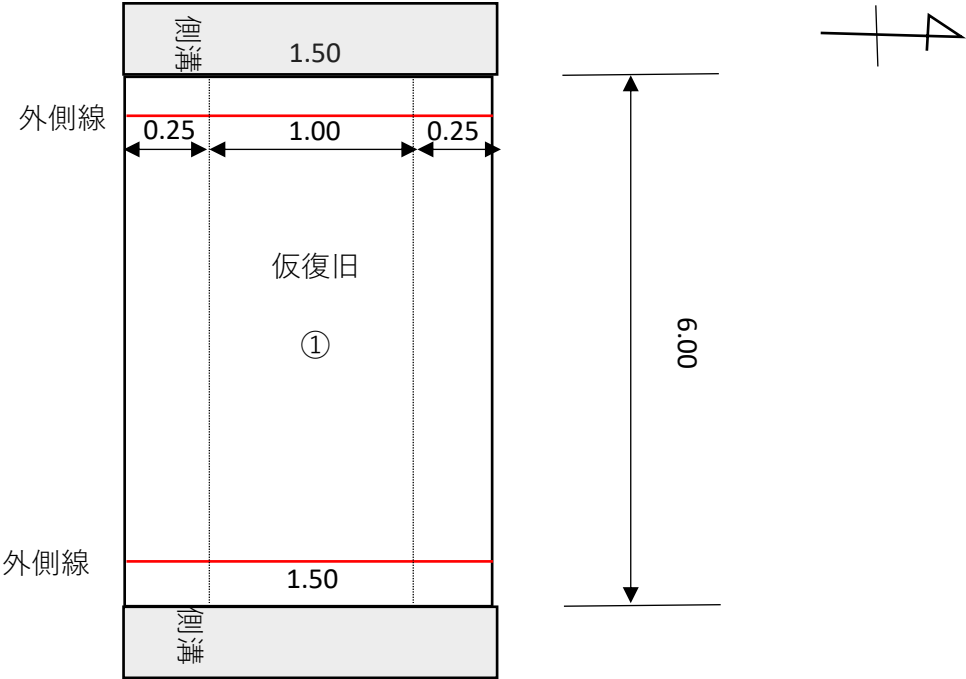
【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	1.50*4.00	6.00
合計		6.00

【舗装版切断】

$4.0+4.0=8.0\text{m}$

箇所図⑤（車道） 黒田・灰塚地内
市道城山浄水場線



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	1.50*6.00	9.00
合計		9.00

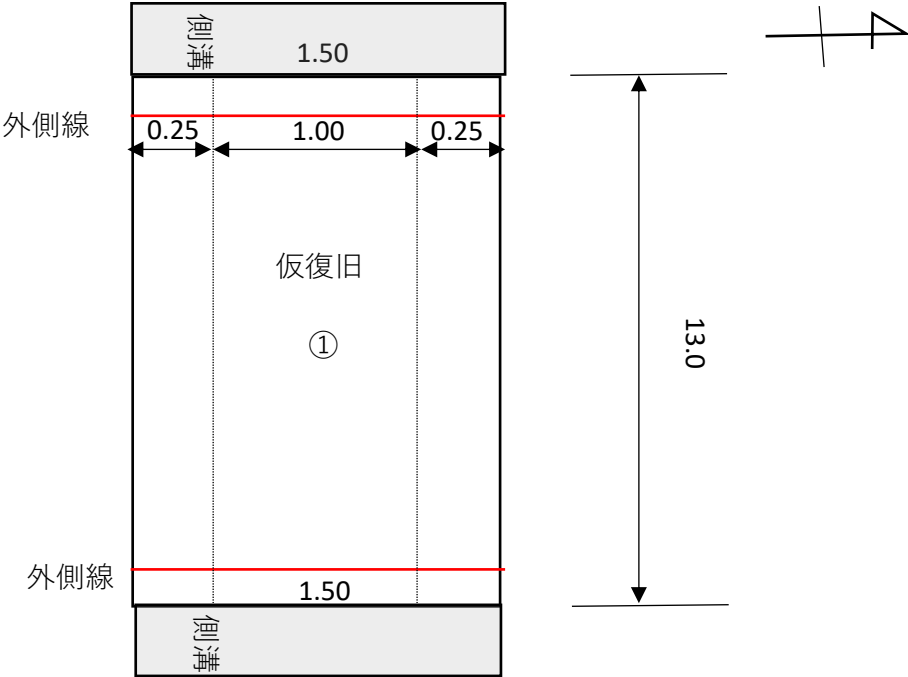
【区画線】

外側線：1.5+1.5 = 3.0m

【舗装版切断】

6.0+6.0 = 12.0m

箇所図⑥（車道） 黒田・灰塚地内
市道城山浄水場線



【舗装面積】

	計算式	計 (m2)
①	1.50*13.0	19.50
合計		19.50

【区画線】

外側線：1.5+1.5＝3.0m

【舗装版切断】

13.0+13.0＝26.0m