

県道 青河江田川之内線

数量総括表

(1/

R5

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程数値	設計計上数値	摘 要
土 工							
	掘削工	オープン掘削 5.0≦W	砂質土	m3	833.3	830	
	盛土工	路床盛土	W<2.5	m3	14.0	10	
			2.5≦W<4.0	m3	21.2	20	
			4.0≦W	m3	26.3	30	
		路体盛土	W<2.5	m3	0.0	0	
			2.5≦W<4.0	m3	11.3	10	
			4.0≦W	m3	0.0	0	
		路肩盛土		m3	41.1	40	
		路体外盛土		m3	19.6	20	
	残土処分			m3	695.0	700	
	法面整形工	盛土法面整形		m2	81.1	80	
		切土法面整形		m2	364.8	360	
法面工							
	法面保護工	盛土法面	わら芝	m2	39.2	160	
		切土法面	〃	m2	121.2		
	防草対策工	防草工	t=70mm	m2	351.4	350	
排水工							
	作業土工	床 掘	砂質土	m3	60.5	60	
		埋 戻	C	m3	0.0	0	
			D	m3	45.4	50	
		基面整正	砂質土	m2	93.6	90	
	側溝工	PU3-B300-H300		m	211.3	211	
		PU1-B300-H300		m	5.2	5	
		1号縦排水		m	6.2	6	
		コンクリート蓋	PC4-B300	枚	28.0	28	

県道 青河江田川之内線					数量総括表 (2/		R5
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算過程数値	設計計上数値	摘 要
	管渠工	〃	D400	m	11.5	12	
	集水桝工	G1-B600-L600-H800		箇所	1.0	1	
構造物撤去工							
	取壊工	舗装版切断		m	12.0	12	
		アスファルト	車道部 t=5cm	m2	808.9	809	
		コンクリート		m3	5.0	5	
	殻運搬・処分	アスファルト殻		m3	40.4	40	
		〃		t	94.9	95	
		コンクリート殻		m3	5.0	5	
		〃		t	11.8	12	
舗装工							
	車道舗装	表層工	密粒度アスコン t=5cm	m2	1443.2	1440	
		上層路盤工	粒調碎石 (M-30) t=10cm	m2	1471.5	1470	
		下層路盤工	クラッシャーラン (RC-40) t=15cm	m2	1185.6	1190	
	取付舗装	表層工	密粒度アスコン t=4cm	m2	79.8	80	
		路盤工	クラッシャーラン (RC-40) t=15cm	m2	75.3	75	
道路付属施設工							
	区画線	中央線・外側線	白色 実線 t=15cm	m	667.9	670	
	縁石工	アスカーブ		m	115.1	115	

## 土量配分表

発生土	流用土
片切掘削(砂質土) = 833.3	路床盛土(W<2.5) = 14.0
	路床盛土(2.5≤W<4.0) = 21.2
	路床盛土(4.0≤W) = 26.3
	路体盛土(W<2.5) = 0.0
	路体盛土(2.5≤W<4.0) = 11.3
	路体盛土(4.0≤W) = 0.0
	路肩盛土 = 41.1
	路体外盛土 = 19.6
掘削(砂質土)合計 = 833.3	盛土合計 = 133.5
↓ 133.5 / 0.9 = 148.3	
表土すきとり(粘性土) =	
掘削(粘性土)合計 = 0.0	
↓	
床掘	埋戻し
排水工(砂質土) = 60.5	排水工:(C) = 0.0
	排水工:(D) = 45.4
床掘(砂質土)合計 = 60.5	埋戻し合計 = 45.4
↓ 45.4 / 0.9 = 50.4	
↓	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>残土処分</div> <div>残土処分 : V = 833.3 - 148.3 + 60.5 - 50.4 = 695 (m<sup>3</sup>)</div> </div>	

計第 一 表

## 土 工

数量集計表

工種	細別	規格	単位	数量	備考
掘 削	掘削	砂質土	m3	833.3	
盛 土	路床盛土	$W < 2.5$	m3	14.0	
		$2.5 \leq W < 4.0$	m3	21.2	
		$4.0 \leq W$	m3	26.3	
	路体盛土	$W < 2.5$	m3	0.0	
		$2.5 \leq W < 4.0$	m3	11.3	
		$4.0 \leq W$	m3	0.0	
	路肩盛土		m3	41.1	
	路体外盛土		m3	19.6	
残土处理工		砂質土	m3	695.0	
法面整形					
	盛土法面整形	砂質土	m2	81.1	
	切土法面整形		m2	364.8	







計 第 一 表                      土 工 (路肩盛土)                      数 量 計 算 書										
測 点	距 離	路肩盛土(左側)			路肩盛土(右側)					
		B3	平均	立積	B3	平均	立積			
NO. 50					0.2	---	---			
KA8-1	20.3				0.2	0.20	4.1			
NO. 52	19.7				0.2	0.20	3.9			
KE8-1	16.3				0.2	0.20	3.3			
NO. 64+10.0		0.2								
NO. 65	10.0	0.2	0.20	2.0						
EC-10	15.0	0.2	0.20	3.0						
NO. 66	5.0	0.2	0.20	1.0						
NO. 66+2.0	2.0	0.2	0.20	0.4						
NO. 66+8.6		0.2								
NO. 66+10.0	1.4	0.2	0.20	0.3						
NO. 67	10.0	0.2	0.20	2.0						
KE11-1	17.9	0.2	0.20	3.6						
NO. 68	2.1	0.2	0.20	0.4						
NO. 68+5.0	5.0	0.2	0.20	1.0						
NO. 68+7.5	2.5	0.2	0.20	0.5						
KE11-2	7.3	0.2	0.20	1.5						
NO. 69	5.1	0.2	0.20	1.0						
NO. 69+10.0	10.0	0.2	0.20	2.0						
NO. 70	10.0	0.2	0.20	2.0						
KA11-2	9.9	0.2	0.20	2.0						
NO. 71	10.0	0.2	0.20	2.0						
NO. 72	20.0	0.2	0.20	4.0						
KE12-2	5.5	0.2	0.20	1.1						
小計	205.0			29.8			11.3			
合計				41.1						



計第 一 表

土 工 (路外盛土)

数 量 計 算 書

測 点	距 離	路外盛土(左側)			路外盛土(右側)					
		B5	平均	立積	B5	平均	立積			
NO. 66+2. 1		0. 5								
KA11-1	0. 6	0. 5	0. 50	0. 3						
NO. 66+5. 3	2. 6	0. 0	0. 25	0. 7						
NO. 66					0. 0					
KA11-1	2. 7				0. 1	0. 05	0. 1			
NO. 71					0. 1					
NO. 72	20. 0				0. 6	0. 35	7. 0			
KE12-1	5. 5				1. 1	0. 85	4. 7			
NO. 72+17. 8	12. 3				0. 0	0. 55	6. 8			
小計	3. 2			1. 0			18. 6			
合計				19. 6						

計第 一 表

法 面 工

数量集計表

工種	細別	規格	単位	数量	備考
法面保護工					
	盛土法面		m2	39.2	
	切土法面		m2	121.2	
防草対策工					
	防草工	盛土部	m2	245.6	
		切土部	m2	105.8	
		合計	m2	351.4	



[illegible]



[illegible]



計第 一 表

防草対策工（盛土部）

数 量 計 算 書

測 点	距 離	防草対策工(左側)			測 点	距 離	防草対策工(右側)		
		1	平均	面積			1	平均	面積
		1.6	1.70	0.0					
NO. 70+18.1	8.0	1.6	1.60	12.8					
		1.6							
NO. 72	16.7	1.6	1.60	26.7					
KE12-1	5.4	1.6	1.60	8.6					
NO. 72+13.9	8.1	1.6	1.60	13.0					
小計				125.2					
左側合計				245.6	右側合計				58.3
合計				303.9					







計第 - 表 排水構造物工 数量集計表					
工種	細別	規格	単位	数量	備考
作業土工	床 掘	砂質土	m3	60.5	
	埋 戻	C	m3	0.0	
		D	m3	45.4	
	基面整正	砂質土	m2	93.6	
側溝工	PU3-B300-H300		m	211.3	
	PU1-B300-H300		m	5.2	
	1号縦排水		m	6.2	
	コンクリート蓋	PC4-B300	枚	28.0	
管渠工	プレキャスト管渠	D200	m	#REF!	
		D350	m	#REF!	
		D400	m	11.5	
		D900	m	0.0	
集水枳工	G1-B600-L600-H800		箇所	1.0	



計第 一 表	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

## 作業土工（排水構造物工）

## 数量計算書

[illegible]



計第 - 表

## 排水構造物工

## 延長計算書

PU1-B300-H300			PU3-B300-H300			1号縦排水		
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
(左側)			(左側)			(右側)		
			NO. 50			NO. 50+10. 0	3. 2	盛土部
			KA8-1	20. 3		小計	3. 2	
			NO. 52	19. 8				
			KE8-1	16. 7				
						NO. 52+5. 0	3. 0	盛土部
			小計	56. 8		小計	3. 0	
			左側小計	56. 8				
			(右側)					
(右側)			NO. 64+10					
NO. 50+7. 6	---		NO. 65	6. 7				
NO. 50+10. 2	2. 6		NO. 65+3. 4	3. 4				
小計	2. 6		EC-10	10. 8				
NO. 52+2. 5	---		NO. 66	5. 0				
NO. 52+5. 1	2. 6		KA11-1	2. 7				
小計	2. 6		NO. 66+10. 0	7. 3				
			NO. 67	9. 9				
			KE11-1	17. 5				
			NO. 68	2. 1				
			NO. 68+2. 6	2. 5				
			小計	57. 8				
			NO. 68+5. 0	1. 4				
			KE11-2	9. 6				
			NO. 69	5. 0				
			NO. 69+10. 0	9. 8				
			NO. 70	10. 0				
			KA11-2	9. 9				
			NO. 71	10. 0				
			NO. 72	20. 3				

計第 - 表

排水構造物工

延 長 計 算 書

PU1-B300-H300			PU3-B300-H300			1号縦排水		
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
			KE12-1	5.7				
			NO.73	15.0				
			小計	96.7				
右側合計	5.2		右合計	154.5		右側合計	6.2	
合計	5.2		合計	211.3		合計	6.2	



計第 - 表

排水構造物工

延 長 計 算 書

コンクリート蓋								
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
(右側)								
NO. 70	5. 6							
KA11-2	8. 2							
小計	13. 8							
右側合計	13. 8							
合計	13. 8	13. 8/0. 5						
	28. 0	(枚)						

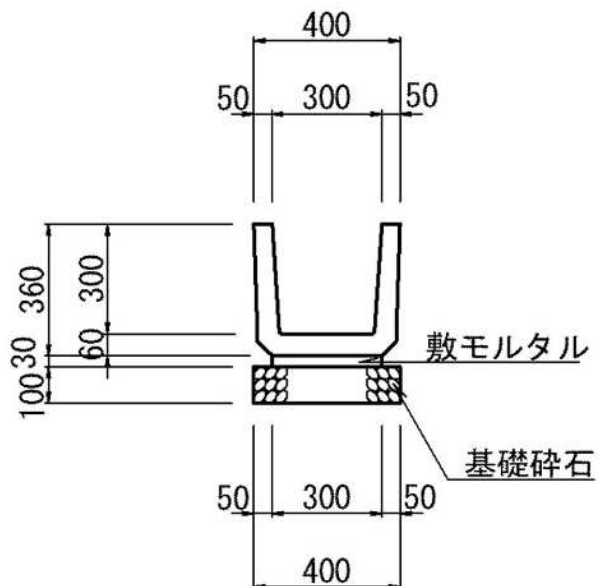


計第 - 表

排水構造物工

延長計算書

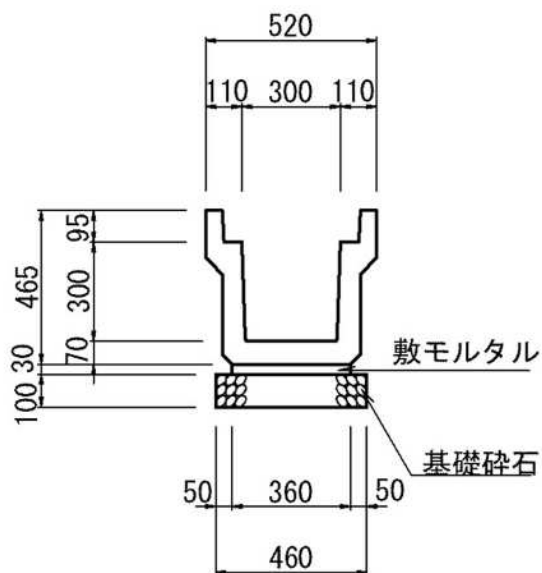
G1-B600-L600-H800			G1-B500-L500-H700			G2-B500-L500-H700		
測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考
NO. 68+3.0	1.0	右						
		右						
合計	1.0							
G2-B1900-L1200-H1300			G2-B1750-L1200-H1350			G2-B800-L800-H950 (H1750)		
測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考
NO. 71	1.0	左	NO. 66	1.0	左	NO. 68+5.0	1.0	左
NO. 72	1.0	左	NO. 67	1.0	左			
NO. 73	1.0	左						
合計	0.0		合計	0.0		合計	0.0	
G2-B1900-L1200-H1400			G2-B2000-L1200-H1350			G2-B1500-L1200-H1300		
測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考	測 点	箇所	備考
NO. 68+5.0	1.0	左	NO. 69	1.0	左	KE12-2	1.0	左
合計	0.0		合計	0.0		合計	0.0	



延長：L= 5.2 (m)

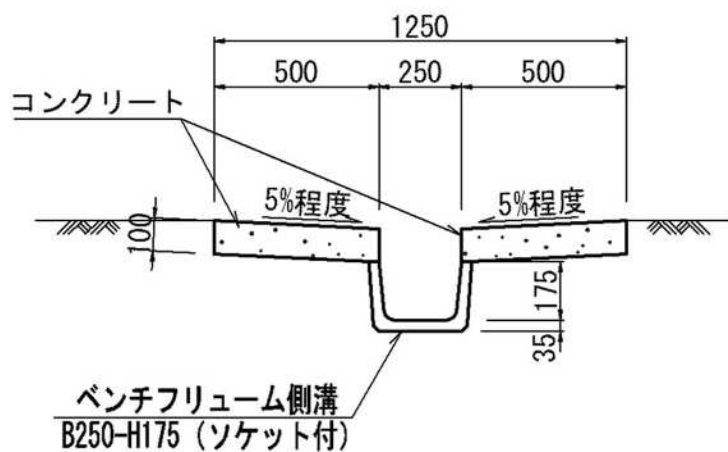
10m当たり

[illegible]



延長：L= 211.3 (m)

[illegible]

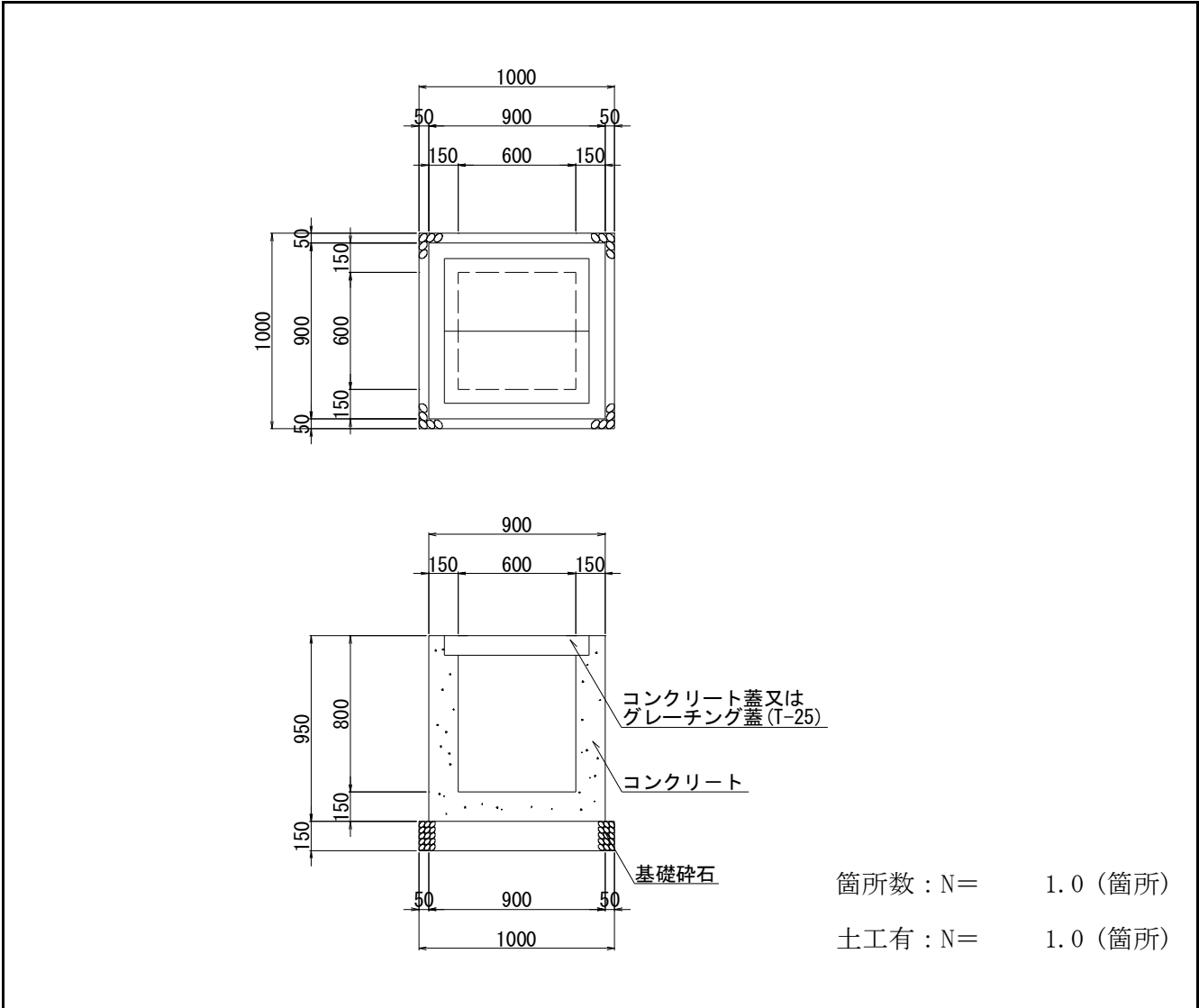


延長：L= 6.2 (m)

10m当たり

[illegible]





1箇所当り						
名 称	規 格	計算式	単位	数量	箇所	数量
コンクリート	18N/mm2	$0.90 \times 0.90 \times 0.95 - 0.60 \times 0.60 \times 0.80$	m3	0.482	1.0	0.5
型 枠	一般型枠	$(0.95 \times 0.90 + 0.80 \times 0.60) \times 4$	m2	5.340	1.0	5.3
基礎碎石	RC-40 t=150	$1.00 \times 1.00$	m2	1.000	1.0	1.0
コンクリート蓋	GC-B600-L600		枚	2.000	1.0	2.0
作業土工						
機械床掘	礫質土	$1.80^2 \times 0.70$	m3	2.268	1.0	2.3
埋戻し	D	$2.268 - 0.90^2 \times 0.15 - 0.80^2 \times (0.70 - 0.15)$	m3	1.795	1.0	1.8
基面整正		$0.90 \times 0.90$	m2	0.810	1.0	0.8



計第 - 表

## 構造物撤去工

## 数量集計表

工種	細別	規格	単位	数量	備考
取壊工	舗装版切断		m	12.0	
	アスファルト	車道部 t=5cm	m2	808.9	
			m3	40.4	
	コンクリート		m3	5.0	
殻運搬・処分	アスファルト殻		t	94.9	
	コンクリート殻		t	11.8	

計第 - 表

構造物撤去工

延 長 計 算 書

舗装版切断								
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
NO. 64+10. 0	5. 0							
小計	5. 0							
NO. 73	7. 0							
小計	7. 0							
合計	12. 0							



計第 - 表

## 舗 装 工

## 数量集計表

工種	細別	規格	単位	数量	備考
車道舗装					
	表層工	密粒度アスコン t=5cm	m2	1443.2	W1
	上層路盤工	粒調碎石(M-30) t=10cm	m2	1471.5	W2
	下層路盤工	クラッシャーラン(RC-40) t=15cm	m2	1185.6	W3
取付舗装					
	表層工	密粒度アスコン t=4cm	m2	79.8	W6
	路盤工	クラッシャーラン(RC-40) t=15cm	m2	75.3	W7





[illegible]

計第 - 表

防護柵工

延長計算書

ガードレール (Gr-C-4E)						ガードレール (Gr-C-2B)		
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
(左側)			(右側)			(左側)		
			NO. 52+5. 1	---				
			KE8-1	10. 9				
			KE8-2	5. 1				
			NO. 53+3. 0	1. 3				
			小計	17. 3				
			小計	17. 3				
左側合計			右側合計	17. 3		合計		
			合計	17. 3				



計第 - 表

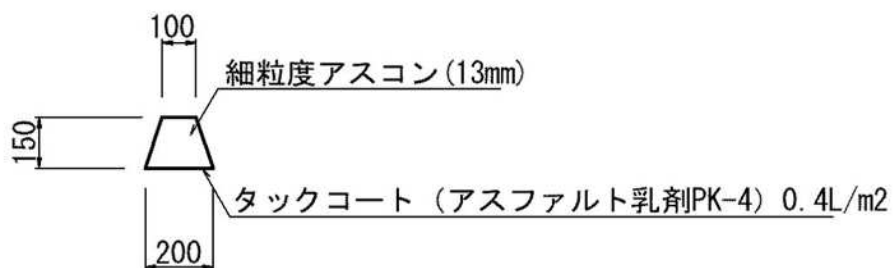
## 道路付属施設工

## 数量集計表

工種	細別	規格	単位	数量	備考
区画線工					
	外側線・中央線	白色 実線 t=15cm	m	667.9	
縁石工					
	アスカーブ		m	115.1	

区 画 線 数 量 計 算 書					
外側線（白色・実線：T=15cm）					
左側			右側		
記号	測 点	延 長	記号	測 点	延 長
	NO. 64+10.0 ～ KE12-2	183.0		NO. 64+10.0 ～ KE12-2	183.0
	NO. 50.0～KE8-1	56.3		NO. 50.0～KE8-1	56.3
	左側合計	239.3		右側合計	239.3
	左右合計	478.6			

中央線（白色・実線：T=15cm）					
左側			右側		
記号	測 点	延 長	記号	測 点	延 長
	NO. 67 ～ KE12-2	133.0		～	
	NO. 50.0～KE8-1	56.3			
	左側合計	189.3		右側合計	
	左右合計	189.3			



延長：L= 115.1 (m)

10m<sup>2</sup>当たり

[illegible]

計第 - 表

縁石工

延長計算書

アスカーブ								
測 点	延長	備考	測 点	延長	備考	測 点	延長	備考
						(右側)		
NO. 64+10. 0								
NO. 65	10. 0							
EC-10	14. 9							
小計	24. 9					NO. 50		
						NO. 50+7. 9	8. 0	
NO. 66	1. 3					小計	8. 0	
	2. 0					NO. 50+9. 9	---	
小計	3. 3					KA8-1	10. 6	
						NO. 52	19. 5	
	1. 4					NO. 52+2. 8	3. 0	
NO. 66+10. 0	0. 8					小計	33. 1	
小計	2. 2					NO. 52+4. 9	---	
						KE8-1	11. 3	
						小計	47. 4	
NO. 70+18. 1	8. 4							
NO. 72	16. 7							
KE12-1	5. 4							
小計	30. 5							
KE12-2	6. 8							
小計	6. 8							
左側合計	67. 7					右側合計	47. 4	
合計	115. 1							