数　量　集　計　表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	積算数量	摘　要
土工							
	床掘	電線共同溝土工		m3	44.0	40	
	埋戻し	路盤用砂		m3	17.8	20	
	残土運搬	DID有 L=5.0km		m3	44.0	40	
	整地	残土受入地での処理		m3	44.0	40	
電線共同溝工							
	特殊部	I-1 特殊部Ⅱ型	B1000*H1800*L6300	基	1	1	
		I-1 特殊部用鉄蓋	地上機器3基用	組	1	1	
		A-3 特殊部Ⅰ型（既設）	ﾀﾞｸﾄﾌﾞﾛｯｸ B900*H600	組	1	1	
	通信管路						
		管路材設置	FA150 直管	m	2.8	3	
		管台	径150 P=220	個	2	2	
		埋設表示シート	W400 ダブル	m	2.7	3	
	電力管路						
		管路材設置	AVP125 直管	m	19.6	20	
		管台	径125 P=185	個	14	14	
		埋設表示シート	W600 ダブル	m	2.7	3	
	電力引込管路						
		管路材設置	AVP75 直管	m	4.0	4	
		管路材設置	FEP80	m	1.0	1	
		管台	径75 P=130	個	2	2	
		埋設表示シート	W150 ダブル	m	5.0	5	
仮復旧工							
	仮舗装	②再生As(13) t=3cm		㎡	4.9	5	
	上層路盤	切込砕石(C-20) t=19cm		㎡	3.8	4	
	下層路盤	再生砕石(RC-40) t=45cm		㎡	3.8	4	
雑工							
	電線管布設	FEP30		m	2.0	2	
	砂利舗装	切込砕石(C-20) t=10cm		㎡	9.0	9	
	路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm		㎡	9.0	9	
	四つ目垣設置	H=1.2m		m	9.0	9	

数　量　集　計　表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	積算数量	摘　要
	舗装版切断	As t=15cm以下		m	10.6	11	
	舗装版破砕	As t=3cm		㎡	4.9	5	
	廃材運搬	As DID有 L=3.4km		m3	0.2	0.2	
	廃材処分	As塊		t	0.4	0.4	
仮設工							
	土留(軽量鋼矢板)	H=3.0m以下		m	16.0	16	
	土留(軽量鋼矢板)	H=2.5m以下		m	6.0	6	
	土留(軽量鋼矢板)	H=2.0m以下		m	2.7	3	
	軽量金属支保(2段)	ｱﾙﾐ腹起し+鋼製ｻﾎﾟｰﾄ	L=11.0m	式	1	1	
	軽量金属支保(1段)	ｱﾙﾐ腹起し+鋼製ｻﾎﾟｰﾄ	L=1.3m	式	1	1	
	交通誘導員	B 交代なし	4人日	式	1	1	
運搬費							
	仮設材運搬	片道40km 往復		t	2.9	3	

土工　数量計算書

細　　別	算　　式	数　　量
土工		
床掘	電線共同溝土工　36.31 ＋ 9.00 － 1.175 × 0.96 × 1.17 ＝ 43.99	44.0 m3
埋戻し	路盤用砂　31.53 ＋ 5.43 － 19.17 ＝ 17.79	17.8 m3
	（控除分）Ⅰ特殊部　1.36 ×（ 2.13 － 0.30 ）× 6.60 × 1 基 ＝ 16.43	
	Ⅰ基礎分　1.60 × 6.70 × 0.10 × 2 × 1 箇所 ＝ 2.14	
	消融雪溝横断部　1.175 × 0.96 × 0.53 × 1 箇所 ＝ 0.60	
	Σ＝ 19.17	
残土運搬	DID有 L=5.0km　43.99 ＝ 43.99	44.0 m3
整地	残土受入地での処理　43.99 ＝ 43.99	44.0 m3

（車道部）

土　量　計　算　書

測点 起点側	測点 終点側	① 区間延長 (m)	② 掘削幅 起点側 (m)	② 掘削幅 終点側 (m)	③ 掘削深 (m)	④ 舗装切断 (m)	④ 舗装切断 本数	④ 舗装切断 t	⑤ 床掘 (m³)	⑥ 管路控除分 通信 (㎡)	⑥ 通信 条数	⑥ 管路控除分 電力 (㎡)	⑥ 電力 条数	⑦ 埋戻し (砂) (m³)	⑦ 埋戻し t	⑧ 下層路盤 (RC-40) (㎡)	⑧ 下層路盤 t	⑨ 上層路盤 (C-20) (㎡)	⑨ 上層路盤 t	⑩ 仮復旧 (②再生As) (㎡)	⑩ 仮復旧 t	摘要
		土留 H=2.5m以下								FA150		AVP125										
NO.8 ＋ 8.310	NO.8 ＋ 11.610	3.300	1.175	1.175	2.01	6.60	2	0.03	7.68	0.02	1	0.11	7	4.77	1.34	3.88	0.45	3.88	0.19	3.88	0.03	
NO.8 ＋ 11.610	NO.8 ＋ 14.910	3.300																				A-3 (既設) 特殊部
引込管路横断部 ㉑		1.000	0.500	0.500	1.35	2.00	2	0.03	0.66			AVP75 0.01	1	0.33	0.68	0.50	0.45	0.50	0.19	0.50	0.03	
引込管路横断部 ㉔		1.000	0.500	0.500	1.35	2.00	2	0.03	0.66			AVP75 0.01	1	0.33	0.68	0.50	0.45	0.50	0.19	0.50	0.03	
合　計		8.600				10.60			9.00	0.02		0.13		5.43		4.88		4.88		4.88		

（宅内）

土　量　計　算　書

測点		①	②		③	④			⑤	⑥				⑦		⑧		⑨		摘要
起点側	終点側	区間延長	掘削幅		掘削深	舗装切断			床掘	管路控除分				埋戻し（砂）		路盤（RC-40）		砂利舗装（C-20）		
			起点側	終点側						通信		電力								
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	本数	t	(m^3)	(m3)	条数	(m3)	条数	(m^3)	t	(㎡)	t	(㎡)	t	
		(9.93+7.60)/2									既設AVP125									管路控除延長 L=0.88m
I-1(車道側)	I-1(民地側)	8.765	1.760	1.760	2.33				35.77			0.17	12	31.15	2.03	17.48	0.20	17.48	0.10	対象：床掘・埋戻し
先行管路												FEP80								管路控除延長 L=1.0m
①		1.000	0.500	0.500	1.08				0.54			0.01	1	0.38	0.78	0.50	0.20	0.50	0.10	対象：埋戻し
合　計		9.765							36.31					31.53		17.98		17.98		

電線共同溝工　数量計算書

細　　別	算　　式				数　　量
特殊部					
I-1 特殊部Ⅱ型	B1000*H1800*L6300	1		＝ 1	1 基
I-1 特殊部用鉄蓋	地上機器3基用	1		＝ 1	1 組
A-3 特殊部Ⅰ型（既設）	ﾀﾞｸﾄﾌﾞﾛｯｸ B900*H600	1		＝ 1	1 組
通信管路					
管路材設置	FA150 直管	2.8		＝ 2.8	2.8 m
管台	径150 P=220	2		＝ 2	2 個
埋設表示シート	W400 ダブル	2.8	ﾀﾞｸﾄﾌﾞﾛｯｸ厚 ― 0.15	＝ 2.7	2.7 m
電力管路					
管路材設置	AVP125 直管	19.6		＝ 19.6	19.6 m
管台	径125 P=185	14		＝ 14	14 個
埋設表示シート	W600 ダブル	2.8	ﾀﾞｸﾄﾌﾞﾛｯｸ厚 ― 0.15	＝ 2.7	2.7 m
電力引込管路					
管路材設置	AVP75 直管	4.0		＝ 4.0	4.0 m
管路材設置	FEP80	1.0		＝ 1.0	1.0 m
管台	径75 P=130	2		＝ 2	2 個
埋設表示シート	W150 ダブル	5.0		＝ 5.0	5.0 m

通 信 保 護 管 数 量 調 書

測　　点	通信ケーブル保護管　FA150						
	施工延長 (m)	条数 (条)	布設延長 (m)	直管(5m/本) (m)	曲管(1m/本) (m)	管枕(個/2m) (個)	摘　要
No.8　+　8.81　～　No.8　+11.61	2.8	1	2.8	2.8		2	150×1条
合　　計	2.8		2.8	2.8	－	2	

電 力 保 護 管 数 量 調 書

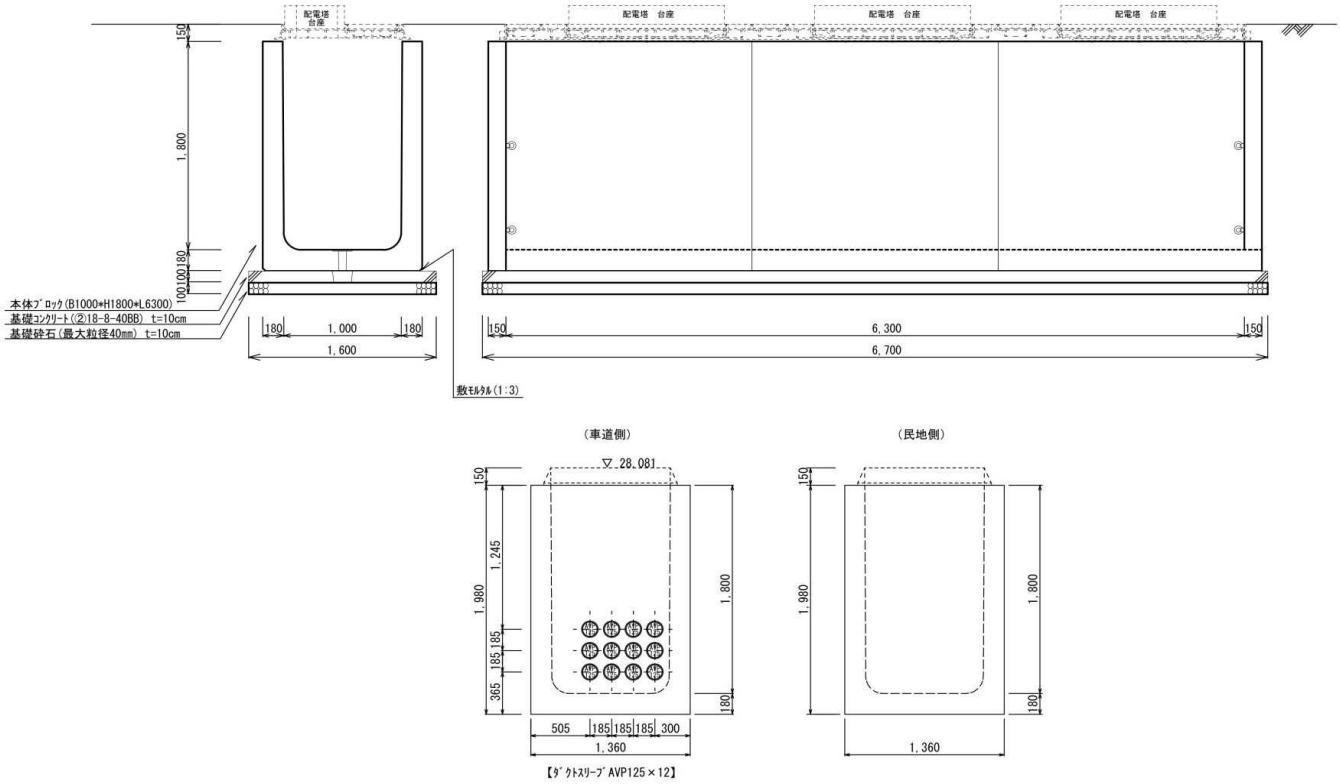
測　　点	電力ケーブル保護管　AVP125						
	施工延長 (m)	条数 (条)	布設延長 (m)	直管(5m) (m)	曲管(1m) (m)	管枕(個/2m) (個)	摘　要
No.8　+　8.81　～　No.8　+11.61	2.8	7	19.6	19.6		14	125×7条
合　　計	2.8		19.6	19.6	－	14	

電　力　保　護　管　数　量　調　書

測　点	［引込管路］　電力ケーブル保護管　AVP75								摘　要
	施工延長 (m)	条数 (条)	布設延長 (m)	直管 (m)	曲管 (m)	EFVP75 (m)	FEP80 (m)	管枕(個/2m) (個)	
⑯	1.0	1	1.0				1.0		先行管
㉑	2.0	1	2.0	2.0				1	引込管接続
㉔	2.0	1	2.0	2.0				1	引込管接続
合　計	5.0		5.0	4.0	0.0	0.0	1.0	2	

Ⅰ-1 特殊部Ⅱ型（B1000×H1800×L6300）

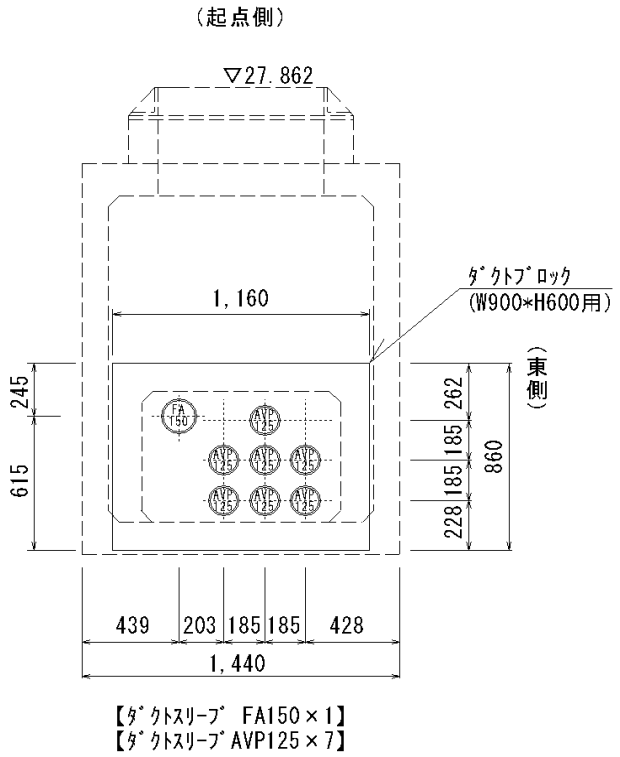
10基当り



工　種	細　別	算　　式	数　　量
本体ブロック	U型・端壁含む	1 × 10 ＝	10 組
ダクトスリーブ	AVP125用	12 × 10 ＝	120 個
ベルマウス	FEP80用	1 × 10 ＝	10 個
均し基礎Co型枠		(1.60 ＋ 6.70)× 2 × 0.1 × 10 ＝	16.6 ㎡
基礎コンクリート	②18-8-40BB	1.60 × 6.70 × 0.1 × 10 ＝	10.7 m3
基礎砕石	再生砕石40mm t=10cm	1.60 × 6.70 × 10 ＝	107.2 ㎡

A-3 特殊部Ⅰ型（B1200×H1500×L3300）既設（起点側）

10組当り



工　種	細　別	算　　式	数　　量
ダクトブロック	W900*H600 金具含む	1 × 10 ＝	10 個
ダクトスリーブ	FA150用	1 × 10 ＝	10 個
ダクトスリーブ	AVP125用	7 × 10 ＝	70 個

仮復旧工　　数量計算書

細　　別	算　　式	数　　量
仮舗装	②再生As(13) t=3cm　4.88　＝　4.88	4.9 ㎡
上層路盤	切込砕石(C-20) t=19cm　4.88 － 1.175 × 0.96　＝　3.75	3.8 ㎡
下層路盤	再生砕石(RC-40) t=45cm　4.88 － 1.175 × 0.96　＝　3.75	3.8 ㎡

雑工　　数量計算書

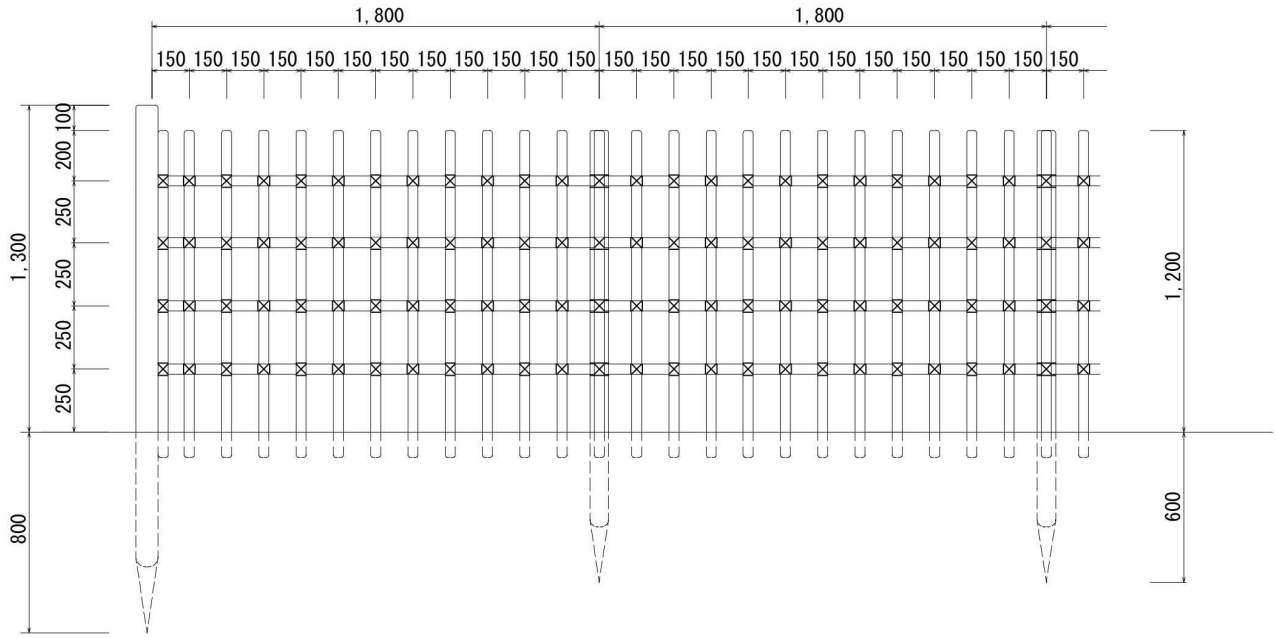
細　　別	算　　式	数　　量
電線管布設	FEP30　2.0　＝　2.0	2.0　m
砂利舗装	切込砕石(C-20) t=10cm　17.98 － 1.36 × 6.60 (特殊部控除)　＝　9.0	9.0　㎡
路盤	再生砕石(RC-40) t=20cm　17.98 － 1.36 × 6.60 (特殊部控除)　＝　9.0	9.0　㎡
四つ目垣設置	H=1.2m　9.0　＝　9.0	9.0　m
舗装版切断	As t=15cm以下　10.60　＝　10.60	10.6　m
舗装版破砕	As t=3cm　4.88　＝　4.88	4.9　㎡
廃材運搬	As DID有 L=3.4km　4.88 × 0.03　＝　0.15	0.2　m3
廃材処分	As塊　0.15 × 2.35　＝　0.35	0.4　t

四つ目垣設置(H=1.2m)

18m当り

四つ目垣参考図

H=1.2m



工　種	細　別	算　　式	数　　量
杉支柱丸太(CUAZ-2orACQ)	L=2.1m 末口9cm	2　＝　2	2　本
杉支柱丸太(CUAZ-2orACQ)	L=1.8m 末口7.5cm	9　＝　9	9　本
真竹	目通4cm L≒6m	65　＝　65	65　本
しゅろ縄	径3mm L=20m	27　＝　27	27　巻
鉄丸くぎ	#11*65mm	1.8　＝　1.8	1.8　kg

仮設工　　数量計算書

細　　別	算　　式	数　　量
土留(軽量鋼矢板)	H=3.0m以下　0.333 × 24 × 2 ＝ 15.984	16.0 m
土留(軽量鋼矢板)	H=2.5m以下　0.333 × 2 × 2 ＋ (3.3 － 0.96) × 2 ＝ 6.012	6.0 m
土留(軽量鋼矢板)	H=2.0m以下　0.333 × 4 × 2 ＝ 2.664	2.7 m
軽量金属支保(2段)	ｱﾙﾐ腹起し+鋼製ｻﾎﾟｰﾄ　(15.984 ＋ 6.012) ÷ 2 ＝ 10.998	11.0 m
軽量金属支保(1段)	ｱﾙﾐ腹起し+鋼製ｻﾎﾟｰﾄ　2.664 ÷ 2 ＝ 1.332	1.3 m
交通誘導員	B 交代なし　1.0 日× 3 人 ＋ 0.5 日× 2 人 ＝ 4 人日	1 式

運搬費　　数量計算書

細　　別	算　　式	数　　量
仮設材運搬	片道40km 往復　(3.0m)　42.60 kg/枚 ×(300 枚／ 100 m)× 15.984 ＝ 2,042.8	
	【軽量鋼矢板 333*50*4】　(2.5m)　35.50 kg/枚 ×(300 枚／ 100 m)× 6.012 ＝ 640.3	
	(2.0m)　28.40 kg/枚 ×(300 枚／ 100 m)× 2.664 ＝ 227.0	
	Σ ＝ 2,910.1	2.9 t