数 量 総 括 表

ﾚﾍﾞﾙ1 工事区分	ﾚﾍﾞﾙ2 工種	ﾚﾍﾞﾙ3 種別	ﾚﾍﾞﾙ4 細別	ﾚﾍﾞﾙ5 規格	ﾚﾍﾞﾙ6 積算要素	単位	数 量		摘 要
							設計数量	積算数量	
道路改良工事						式	1	1	
	道路土工					式	1	1	
		土工				式	1	1	
			掘削	土砂	BH0.28m3	m3	61.4	60	
			盛土	W=2.5未満	振動ﾛｰﾗ0.8～1.1t	m3	2.1	2	
			床掘り	土砂	BH0.28m3	m3	4.6	5	
			埋戻し	土砂	BH0.28m3	m3	4.6	5	
			残土処理	残土受入地での処理	BH0.28m3	m3	58.6	60	
		法面工				式	1	1	
			盛土法面整形	現場制約有り	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ60～80kg	m2	4.5	5	
	舗装工					式	1	1	
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工				式	1	1	
			路床置換工	再生砕石(RC-40)	t=33cm	m2	76.0	76	

数 量 総 括 表

ﾚﾍﾞﾙ1 工事区分	ﾚﾍﾞﾙ2 工種	ﾚﾍﾞﾙ3 種別	ﾚﾍﾞﾙ4 細別	ﾚﾍﾞﾙ5 規格	ﾚﾍﾞﾙ6 積算要素	単位	数 量		摘 要
							設計数量	積算数量	
			下層路盤工	再生砕石(RC-40)	t=12cm	m2	76.0	76	
			上層路盤工	粒調砕石(M-40)	t=12cm	m2	153.0	153	
			表層工Ⅱ	②再生密粒度As(13F)	t=4cm	m2	153.0	153	
			表層工Ⅰ	⑤再生密粒度As(13F)	t=3cm	m2	627.9	628	
		進入路舗装工				式	1	1	
			路盤工	切込砕石(C-20)	t=10cm	m2	24.0	24	
			表層工	⑤再生密粒度As(13F)	t=5cm	m2	24.0	24	
	排水工					式	1	1	
		作業土工				式	1	1	
			床掘り	土砂	BH0.28m3	m3	10.3	10	
			埋戻し	土砂	BH0.28m3	m3	4.5	5	
			残土処理	残土受入地での処理	BH0.28m3	m3	5.3	5	
		側溝工				式	1	1	

数 量 総 括 表

ﾚﾍﾞﾙ1 工事区分	ﾚﾍﾞﾙ2 工種	ﾚﾍﾞﾙ3 種別	ﾚﾍﾞﾙ4 細別	ﾚﾍﾞﾙ5 規格	ﾚﾍﾞﾙ6 積算要素	単位	数 量		摘 要
							設計数量	積算数量	
			自由勾配側溝300型	B300×H300 縦断用	1,000kg/個以下	m	27.0	27	
			自由勾配側溝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	B300用 縦断用 T-25	40kg/枚以下	枚	2	2	
			自由勾配側溝ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	B300用 縦断用	40を超え170kg/枚以下	枚	24	24	
			自由勾配側溝400型	B400×H400 横断用	1,000kg/個以下	m	5.0	5	
			自由勾配側溝ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	B400用 覆工版用	40を超え170kg/枚以下	枚	2	2	
			素掘り側溝			m	8.0	8	
		集水桝工				式	1	1	
			ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝	□800×H600	800kgを超え1,200kg以下	箇所	2	2	
			桝蓋用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	□800用 T-25	40を超え170kg/枚以下	枚	2	2	
	仮設工					式	1	1	
		防護施設工				式	1	1	
			横断防止柵	支給品運搬		式	1	1	
		交通管理工				式	1	1	

数 量 総 括 表

ﾚﾍﾞﾙ1 工事区分	ﾚﾍﾞﾙ2 工種	ﾚﾍﾞﾙ3 種別	ﾚﾍﾞﾙ4 細別	ﾚﾍﾞﾙ5 規格	ﾚﾍﾞﾙ6 積算要素	単位	数 量		摘 要
							設計数量	積算数量	
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人日	3	3	

数 量 計 算 書

工 種 ・ 種 別	図 ・ 計 算 式		数 量	
道路土工	N = 1	=	1	式
土工	N = 1	=	1	式
掘削	V = 57.8 (土工計算書より)	=	57.8	
	V = 3.0 × 2.0 × 0.15 × 4 (進入路舗装部)	=	3.6	
		Σ =	61.4	m3
盛土	V = 2.1 (土工計算書より)	=	2.1	m3
床掘り	V = 4.6 (土工計算書より)	=	4.6	m3
埋戻し	V = 4.6 (土工計算書より)	=	4.6	m3
残土処理	V = 61.4 + 4.6 − (2.1 + 4.6) / 0.9	=	58.6	m3
法面工	N = 1	=	1	式
盛土法面整形	A = 4.5 (土工計算書より)	=	4.5	m2
舗装工	N = 1	=	1	式
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工	N = 1	=	1	式

数 量 計 算 書

工 種 ・ 種 別	図 ・ 計 算 式			数 量
路床置換工	A = 76.0	(下層路盤工に同じ)	=	76.0 m2
下層路盤工	A = 38.0 + 38.0	(舗装工計算書より)	=	76.0 m2
上層路盤工	A = 76.5 + 76.5	(舗装工計算書より)	=	153.0 m2
表層工Ⅱ	A = 76.5 + 76.5	(舗装工計算書より)	=	153.0 m2
表層工Ⅰ	A = 306.8 + 321.1	(舗装工計算書より)	=	627.9 m2
進入路舗装工	N = 1		=	1 式
路盤工	A = 3.00 × 2.00 × 4		=	24.0 m2
表層工	A = 24.0	(路盤工に同じ)	=	24.0 m2
排水工	N = 1		=	1 式
作業土工	N = 1		=	1 式
床掘り	V = 0.2 × 8.0	(素掘り側溝)	=	1.6
	V = 0.7 × 5.0	(自由勾配側溝400型横断用)	=	3.5
	V = 1.7 × 1.7 × 0.90 × 2	(ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝)	=	5.2

数 量 計 算 書

工 種 ・ 種 別	図 ・ 計 算 式	数 量
	Σ =	10.3 m3
埋戻し	V = 0.3 × 5.0 =	1.5
	V = (1.7 × 1.7 × 0.90 − 1.1 × 1.1 × 0.75 − 1.2 × 1.2 × 0.15) × 2 =	3.0
	Σ =	4.5 m3
残土処理	V = 10.3 − 4.5 / 0.9 =	5.3 m3
側溝工	N = 1 =	1 式
自由勾配側溝300型	H 300	
	L = 13.5 × 2 (NO.26+12.5～NO.27+6.0) =	27.0 m
自由勾配側溝ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	N = 1 × 2 =	2 枚
自由勾配側溝ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	N = 12 × 2 =	24 枚
自由勾配側溝400型	H 400	
	L = 5.0 =	5.0 m
自由勾配側溝ｺﾝｸﾘｰﾄ蓋	N = 2 =	2 枚

数 量 計 算 書

工 種 ・ 種 別	図 ・ 計 算 式		数 量
素掘り側溝	L = 8.0	=	8.0 m
集水桝工	N = 1	=	1 式
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ集水桝	N = 2	=	2 箇所
桝蓋用ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ	N = 2	=	2 枚
仮設工	N = 1	=	1 式
防護施設工	N = 1	=	1 式
横断防止柵	N = 1	=	1 基
支給品運搬	N = 1	=	1 回
交通管理工	N = 1	=	1 式
交通誘導警備員	N = 1 人 × 3 日	=	3 人日

土工計算書

測　点	単距離	掘　削			盛　土			床掘り			埋戻し			摘　要
		断面積	平均断面積	体　積	断面積	平均断面積	体　積	断面積	平均断面積	体　積	断面積	平均断面積	体　積	
	m	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	m2	m2	m3	
NO.26+12.2	0.0	5.0	－	－	－	－	－	0.4	－	－	0.4	－	－	
NO.27	7.8	4.9	4.95	38.6	－	－	－	0.4	0.40	3.1	0.4	0.40	3.1	
NO.27+6.0	6.0	1.5	3.20	19.2	0.7	0.35	2.1	0.1	0.25	1.5	0.1	0.25	1.5	
小　　計	13.8			57.8			2.1			4.6			4.6	

土工計算書

測　点	単距離	盛土法面整形												摘　要
		法　長	平均長	面　積	法　長	平均長	面　積	法　長	平均長	面　積	法　長	平均長	面　積	
	m	m	m	m2	m	m	m2	m	m	m2	m	m	m2	
NO.26+12.2	0.0	－	－	－										
NO.27	7.8	－	－	－										
NO.27+6.0	6.0	1.5	0.75	4.5										
小　　計	13.8			4.5			－			－			－	

舗装工　面積計算書　（左側）

測　点	単距離	下層路盤工			上層路盤工			表層工Ⅱ			表層工Ⅰ			摘　要
		幅員	平均幅	面　積	幅員	平均幅	面　積	幅員	平均幅	面　積	幅員	平均幅	面　積	
	m	m	m	m2	m	m	m2	m	m	m2	m	m	m2	
NO.26+12.2	0.0	2.75	－	－	2.75	－	－	2.75	－	－	2.75	－	－	
NO.27	7.8	2.75	2.75	21.5	2.75	2.75	21.5	2.75	2.75	21.5	2.75	2.75	21.5	
NO.27+6.0	6.0	2.75	2.75	16.5	2.75	2.75	16.5	2.75	2.75	16.5	2.75	2.75	16.5	
NO.27+10.0	4.0				2.75	2.75	11.0	2.75	2.75	11.0	2.75	2.75	11.0	
NO.27+14.7	4.7				2.75	2.75	12.9	2.75	2.75	12.9	2.75	2.75	12.9	
NO.28	5.3				2.75	2.75	14.6	2.75	2.75	14.6	2.75	2.75	14.6	
No.29	20.0										2.75	2.75	55.0	
NO.29+14.9	14.9										2.75	2.75	41.0	
NO.30	5.1										2.75	2.75	14.0	
NO.31	20.0										2.75	2.75	55.0	
NO.32	20.0										3.47	3.11	62.2	
NO.32+0.9	0.9										3.50	3.49	3.1	
小　　計	108.7			38.0			76.5			76.5			306.8	

舗装工　面積計算書　（右側）

測　点	単距離	下層路盤工			上層路盤工			表層工Ⅱ			表層工Ⅰ			摘　要
		幅員	平均幅	面　積	幅員	平均幅	面　積	幅員	平均幅	面　積	幅員	平均幅	面　積	
	m	m	m	m2	m	m	m2	m	m	m2	m	m	m2	
NO.26+12.2	0.0	2.75	－	－	2.75	－	－	2.75	－	－	2.75	－	－	
NO.27	7.8	2.75	2.75	21.5	2.75	2.75	21.5	2.75	2.75	21.5	2.75	2.75	21.5	
NO.27+6.0	6.0	2.75	2.75	16.5	2.75	2.75	16.5	2.75	2.75	16.5	2.75	2.75	16.5	
NO.27+10.0	4.0				2.75	2.75	11.0	2.75	2.75	11.0	2.75	2.75	11.0	
NO.27+14.7	4.7				2.75	2.75	12.9	2.75	2.75	12.9	2.75	2.75	12.9	
NO.28	5.3				2.75	2.75	14.6	2.75	2.75	14.6	2.75	2.75	14.6	
No.29	20.0										2.75	2.75	55.0	
NO.29+14.9	14.9										2.75	2.75	41.0	
NO.30	5.1										2.75	2.75	14.0	
NO.31	20.0										2.75	2.75	55.0	
NO.32	20.0										4.75	3.75	75.0	
NO.32+0.9	0.9										5.50	5.13	4.6	
小　　計	108.7			38.0			76.5			76.5			321.1	