

平成28年度

府道上野水原線

道路改良工事に伴う支障水道管移設工事

数 量 計 算 書

京都府船井郡京丹波町 水道課

道路改良に伴う水道管移設設計業務

本設材料 DCIP $\phi 150$

名 称	形 状・寸 法	長さ	単位	E							計	摘 要
GX 直管	$\phi 150 \times 5.00\text{m}$	5.00	本									1種 (GX)
GX 直管	$\phi 150 \times 5.00\text{m}$	5.00	本									1種 (GX-K)
GX (切管集計表)	$\phi 150 \times 5.00\text{m}$	要入力	m	(0.70)							(本)	1種 (GX)
GX 二受丁字管	$\phi 150 \times \phi 150$	0.56	ヶ									
GX 二受丁字管	$\phi 150 \times \phi 100$	0.48	ヶ									
GX 二受丁字管	$\phi 150 \times \phi 75$	0.45	ヶ									
GX 受挿し片落管	$\phi 150 \times \phi 100$	0.41	ヶ									
GX 挿し受片落管	$\phi 150 \times \phi 100$	0.42	ヶ									
GX 曲管 (片受)	$\phi 150 \times 90^\circ$	0.63	ヶ									
GX 曲管 (片受)	$\phi 150 \times 45^\circ$	0.47	ヶ									
GX 曲管 (片受)	$\phi 150 \times 22^\circ 1/2$	0.41	ヶ									
GX 曲管 (片受)	$\phi 150 \times 11^\circ 1/4$	0.37	ヶ									
GX 曲管 (両受)	$\phi 150 \times 45^\circ$	0.20	ヶ									
GX 曲管 (両受)	$\phi 150 \times 22^\circ 1/2$	0.14	ヶ									
GX F付丁字管	$\phi 150 \times \phi 75$	0.45	ヶ									
GX F付丁字管(浅埋)	$\phi 150 \times \phi 75$	0.53	ヶ	1							1	
GX 継ぎ輪	$\phi 150$	0.24	ヶ	1							1	
GX 両受短管	$\phi 150$	0.02	ヶ									
GX 乙字管	$\phi 150 \times \text{H}300$	0.94	ヶ									(L=0.82)
GX 乙字管	$\phi 150 \times \text{H}450$	1.11	ヶ									(L=0.89)
GX 帽	$\phi 150$		ヶ									
GX ライナ	$\phi 150$	0.04	ヶ	1							1	
GX P-Link	$\phi 150$	0.21	ヶ									ボルト・ナット、ゴム輪
GX G-Link	$\phi 150$		ヶ	3							3	ゴム輪
GX 異形管接合部品	$\phi 150$		ヶ									押輪、ボルト・ナット、ゴム輪
GX 挿しロリング	$\phi 150$		ヶ									
GX 受口用栓	$\phi 150$		ヶ									
GX ソフトシル仕切弁	$\phi 150$ 受挿し		基									内外面粉体 2種
GX ソフトシル仕切弁	$\phi 150$ 両受け	0.22	基									内外面粉体
K 直管	$\phi 150 \times 5.00\text{m}$	5.00	本									1種 (K)
K (切管集計表)	$\phi 150 \times 5.00\text{m}$	要入力	m								(本)	1種 (K)
K 曲管 (片受)	$\phi 150 \times 90^\circ$	0.84	ヶ									
K 曲管 (片受)	$\phi 150 \times 45^\circ$	0.66	ヶ									
K 曲管 (片受)	$\phi 150 \times 22^\circ 1/2$	0.59	ヶ									
K 曲管 (片受)	$\phi 150 \times 11^\circ 1/4$	0.78	ヶ									
K 継ぎ輪	$\phi 150$		ヶ									
K 短管 1 号	$\phi 150$	0.12	ヶ									
K 短管 2 号	$\phi 150$	0.70	ヶ									
K 栓	$\phi 150$		ヶ									
K 特殊押輪	$\phi 150$ 3DkN以上		組									
K 特殊押輪	$\phi 150$		組									
K 普通押輪	$\phi 150$		組									
NS ソフトシル仕切弁	$\phi 150$ 受挿し	0.55	基									内外面粉体 2種
NS ソフトシル仕切弁	$\phi 150$ 両受け	0.25	基									内外面粉体 2種
F ソフトシル仕切弁	$\phi 150$	0.28	基									内外面粉体 2種
F 水道用仕切弁	$\phi 150$	0.28	基									内面粉体 2種
F フランジ継手材	$\phi 150$		組									ボルト、ナット SUS304
F フランジ蓋	$\phi 150$		ヶ									
布設延長	仕切弁除く		m	1.51							1.51	
施工延長	仕切弁含む		m	1.51							1.51	

道路改良に伴う水道管移設設計業務

本設材料 DCIP $\phi 100$

名 称	形 状・寸 法	長さ	単位	A	B	C					計	摘 要
GX 直管	$\phi 100 \times 4.00\text{m}$	4.00	本									1種(GX)
GX 直管	$\phi 100 \times 4.00\text{m}$	4.00	本									1種(GX-K)
GX (切管集計表)	$\phi 100 \times 4.00\text{m}$	要入力	m	(5.00)		(0.80)					(本)	1種(GX)
GX 二受丁字管	$\phi 100 \times \phi 100$	0.47	ケ									
GX 二受丁字管	$\phi 100 \times \phi 75$	0.44	ケ									
GX 受挿し片落管	$\phi 100 \times \phi 75$	0.41	ケ			1					1	
GX 挿し受片落管	$\phi 100 \times \phi 75$	0.41	ケ									
GX 曲管 (片受)	$\phi 100 \times 90^\circ$	0.52	ケ									
GX 曲管 (片受)	$\phi 100 \times 45^\circ$	0.42	ケ	3		3					6	
GX 曲管 (片受)	$\phi 100 \times 22^\circ 1/2$	0.38	ケ									
GX 曲管 (片受)	$\phi 100 \times 11^\circ 1/4$	0.36	ケ									
GX 曲管 (両受)	$\phi 100 \times 45^\circ$	0.16	ケ	2		1					3	
GX 曲管 (両受)	$\phi 100 \times 22^\circ 1/2$	0.12	ケ									
GX F付丁字管	$\phi 100 \times \phi 75$	0.44	ケ									
GX F付丁字管(浅埋)	$\phi 100 \times \phi 75$	0.52	ケ			1					1	
GX 継ぎ輪	$\phi 100$	0.20	ケ	1							1	
GX 両受短管	$\phi 100$	0.02	ケ									
GX 乙字管	$\phi 100 \times \text{H}300$	0.87	ケ									(L=0.73)
GX 乙字管	$\phi 100 \times \text{H}450$	1.04	ケ									(L=0.78)
GX 帽	$\phi 100$		ケ									
GX ライナ	$\phi 100$	0.03	ケ	2							2	
GX P-Link	$\phi 100$	0.18	ケ									ボルト・ナット、ゴム輪
GX G-Link	$\phi 100$		ケ	6		3					9	ゴム輪
GX 異形管接合部品	$\phi 100$		ケ	4		5					9	異輪、ボルト・ナット、ゴム輪
GX 挿し口リング	$\phi 100$		ケ									
GX 受口用栓	$\phi 100$		ケ									
GX ソフトシル仕切弁	$\phi 100$ 受挿し	0.49	基	1		1					2	内外面粉体 2種
GX ソフトシル仕切弁	$\phi 100$ 両受け	0.18	基									内外面粉体
SUS管	$\phi 100 \times 3.00$	3.00	ケ		1							
空気弁	$\phi 25$ (フランジ内蔵型)											
K 直管	$\phi 100 \times 4.00\text{m}$	4.00	本									1種(K)
K (切管集計表)	$\phi 100 \times 4.00\text{m}$	要入力	m								(本)	1種(K)
K 曲管 (片受)	$\phi 100 \times 90^\circ$	0.69	ケ									
K 曲管 (片受)	$\phi 100 \times 45^\circ$	0.52	ケ									
K 曲管 (片受)	$\phi 100 \times 22^\circ 1/2$	0.51	ケ									
K 曲管 (片受)	$\phi 100 \times 11^\circ 1/4$	0.78	ケ									
K 継ぎ輪	$\phi 100$		ケ									
K 短管 1 号	$\phi 100$	0.12	ケ									
K 短管 2 号	$\phi 100$	0.70	ケ									
K 栓	$\phi 100$		ケ									
K 特殊押輪	$\phi 100$ 3DkN以上		組									
K 特殊押輪	$\phi 100$		組									
K 普通押輪	$\phi 100$		組									
K 二受丁字管	$\phi 100 \times \phi 100$	0.71	ケ									
K 二受丁字管	$\phi 100 \times \phi 75$	0.71	ケ									
K F付丁字管	$\phi 100 \times \phi 75$	0.66	ケ									
K F付丁字管(浅埋)	$\phi 100 \times \phi 75$	0.66	ケ									
K 受挿し片落管	$\phi 100 \times \phi 75$	0.55	ケ									
K 挿し受片落管	$\phi 100 \times \phi 75$	0.55	ケ									
NS ソフトシル仕切弁	$\phi 100$ 受挿し	0.50	基									内外面粉体 2種
NS ソフトシル仕切弁	$\phi 100$ 両受け	0.20	基									内外面粉体 2種
F ソフトシル仕切弁	$\phi 100$	0.25	基									内外面粉体 2種
F 水道用仕切弁	$\phi 100$	0.25	基									内面粉体 2種
F フランジ継手材	$\phi 100$		組									ボルト、ナット SUS304
F フランジ蓋	$\phi 100$		ケ									
布設延長	仕切弁除く		m	6.84	3.00	3.15					12.99	
施工延長	仕切弁含む		m	7.33	3.00	3.64					13.97	

道路改良に伴う水道管移設設計業務

本設材料 DCIP $\phi 75$

名 称	形 状・寸 法	長さ	単位	D							計	摘 要
GX 直管	$\phi 75 \times 4.00\text{m}$	4.00	本									1種(GX)
GX 直管	$\phi 75 \times 4.00\text{m}$	4.00	本									1種(GX-K)
GX (切管集計表)	$\phi 75 \times 4.00\text{m}$	要入力	m	(0.70)							(本)	1種(GX)
GX 二受丁字管	$\phi 75 \times \phi 75$	0.44	ヶ									
GX 曲管 (片受)	$\phi 75 \times 90^\circ$	0.48	ヶ									
GX 曲管 (片受)	$\phi 75 \times 45^\circ$	0.40	ヶ									
GX 曲管 (片受)	$\phi 75 \times 22^\circ 1/2$	0.36	ヶ									
GX 曲管 (片受)	$\phi 75 \times 11^\circ 1/4$	0.34	ヶ									
GX 曲管 (両受)	$\phi 75 \times 45^\circ$	0.14	ヶ									
GX 曲管 (両受)	$\phi 75 \times 22^\circ 1/2$	0.10	ヶ									
GX F付丁字管	$\phi 75 \times \phi 75$	0.44	ヶ									
GX F付丁字管(浅埋)	$\phi 75 \times \phi 75$	0.52	ヶ									
GX 継ぎ輪	$\phi 75$	0.19	ヶ	1							1	
GX 両受短管	$\phi 75$	0.02	ヶ									
GX 乙字管	$\phi 75 \times \text{H300}$	0.83	ヶ									(L=0.68)
GX 乙字管	$\phi 75 \times \text{H450}$	1.01	ヶ									(L=0.73)
GX 帽	$\phi 75$		ヶ									
GX ライナ	$\phi 75$	0.03	ヶ	1							1	
GX P-Link	$\phi 75$	0.18	ヶ									ボルト・ナット、ゴム輪
GX G-Link	$\phi 75$		ヶ	2							2	ゴム輪
GX 異形管接合部品	$\phi 75$		ヶ									押輪、ボルト・ナット、ゴム輪
GX 挿し口リング	$\phi 75$		ヶ									
GX 受口用栓	$\phi 75$		ヶ									
K 直管	$\phi 75 \times 4.00\text{m}$	4.00	本									1種(K)
K (切管集計表)	$\phi 75 \times 4.00\text{m}$	要入力	m								(本)	1種(K)
K 曲管 (片受)	$\phi 75 \times 90^\circ$	0.69	ヶ									
K 曲管 (片受)	$\phi 75 \times 45^\circ$	0.52	ヶ									
K 曲管 (片受)	$\phi 75 \times 22^\circ 1/2$	0.51	ヶ									
K 曲管 (片受)	$\phi 75 \times 11^\circ 1/4$	0.78	ヶ									
K 継ぎ輪	$\phi 75$		ヶ									
K 短管 1 号	$\phi 75$	0.12	ヶ									
K 短管 2 号	$\phi 75$	0.70	ヶ									
K 栓	$\phi 75$		ヶ									
K 特殊押輪	$\phi 75$ 3DkN以上		組									
K 特殊押輪	$\phi 75$		組									
K 普通押輪	$\phi 75$		組									
K Sロック片落	$\phi 150 \times \phi 75$	0.46	ヶ									
K F付丁字管	$\phi 75 \times \phi 75$	0.63	ヶ									
K F付丁字管(浅埋)	$\phi 75 \times \phi 75$	0.63	ヶ									
GX ソフトシル仕切弁	$\phi 75$ 受挿し	0.50	基									内外面粉体 2種
GX ソフトシル仕切弁	$\phi 75$ 両受け	0.18	基									内外面粉体
NS ソフトシル仕切弁	$\phi 75$ 受挿し	0.50	基									内外面粉体 2種
NS ソフトシル仕切弁	$\phi 75$ 両受け	0.20	基									内外面粉体 2種
F ソフトシル仕切弁	$\phi 75$	0.24	基									内外面粉体 2種
F 水道用仕切弁	$\phi 75$	0.24	基									内面粉体 2種
F フランジ継手材	$\phi 75$		組									ボルト、ナット SUS304
F フランジ蓋	$\phi 75$		ヶ									
単口消火栓	$\phi 75$		基									内外面粉体
空気弁付消火栓	$\phi 75$		基									内外面粉体
急速空気弁	$\phi 25$		基									内外面粉体
補修弁	$\phi 75 \times \text{H150}$		ヶ									内外面粉体
F フランジ継手材	$\phi 75$		組									ボルト、ナット SUS304
	丁字管(I)寸法	要入力	m									
布設延長	仕切弁除く		m	0.92							0.92	
施工延長	仕切弁含む		m	0.92							0.92	

道路改良に伴う水道管移設設計業務

本設材料 (HI) φ75

名 称	形 状・寸 法	長さ	単位	F	G	c	d	e	f	g	計	摘 要
HI 直 管	φ75 ×5.00m	5.00	本									HIVP-RR-ロング*
HI (切管集計表)	φ75 ×5.00m	要入力	m								(本)	HIVP-RR-ロング*
HI 直 管	φ75 ×4.00m	4.00	本									HIVP
HI (切管集計表)	φ75 ×4.00m	要入力	m	(1.60)	(3.20)						2(本)	HIVP
HI メカチーズ	φ75		ヶ									離脱防止金具付
HI メカチーズ	φ75 ×φ50		ヶ									離脱防止金具付
HI メカバンド	φ75 ×90°		ヶ									離脱防止金具付
HI メカバンド	φ75 ×45°		ヶ									離脱防止金具付
HI メカバンド	φ75 ×22° 1/2		ヶ									離脱防止金具付
HI メカバンド	φ75 ×11° 1/4		ヶ									離脱防止金具付
HI F付メカチーズ	φ75 ×φ75		ヶ									離脱防止金具付
HI メカフランジ	φ75		ヶ									V C短管 1号
HI メカフランジ	φ75 ×φ50		ヶ									V C短管 1号
HI V Cジョイント	φ75		ヶ									K型、抜止金具付
HI V Cジョイント	φ75 ×φ50		ヶ									K型、抜止金具付
HI V Sジョイント	φ75		ヶ									抜止金具付
HI V Aジョイント	φ75		ヶ									抜止金具付
HI 離脱防止金具	φ75		ヶ									R R用
V C短管1号	φ75		ヶ	1	1						2	
HI エルボ	φ75 ×90°		ヶ	1	1						2	
HI エルボ	φ75 ×45°		ヶ									
HI ソケット	φ75		ヶ									
HI 径違いソケット	φ75 ×φ50		ヶ									
HI キャップ	φ75		ヶ									
F ソトシル仕切弁	φ75	0.24	基	1	1						2	内外面粉体 2種
F 水道用仕切弁	φ75	0.24	基									内面粉体 2種
F フランジ 蓋	φ75		ヶ									
F フランジ 継手材	φ75		組	2	2						4	ボルト、ナット SUS304
布設延長	仕切弁除く		m	1.60	3.20						4.80	
施工延長	仕切弁含む		m	1.84	3.44						5.28	

DCIP $\phi 150$ 切管集計表												朱書き省略
本数	管種	1本長	甲切管	乙切管			延長	残管	切断	切断・ 溝切加工	溝切加工	挿口加工
1	GX	5.00	0.70				0.70	4.30	1			
			m 0.70	m	m	m	m 0.70	m 4.30	口 1	口	口	口
【直管管種別内訳】												
直管1種(GX形) $\phi 150 \times 5.00\text{m}$ 1本												
直管1種(K形) $\phi 150 \times 5.00\text{m}$												

DCIP φ100						切管集計表				朱書き省略		
本数	管種	1本長	甲切管	乙切管		延長	残管	切断	切断・ 溝切加工	溝切加工	挿口加工	
1	GX	4.00	2.00	1.00		3.00	1.00	2				
1	GX	4.00	0.90	1.10	0.80	2.80	1.20	3				

DCIP $\phi 75$ 切 管 集 計 表 朱書き省略											
本数	管種	1本長	甲切管	乙切管			延長	残管	切断	切断・ 溝切加工	溝切加工挿口加工
1	GX	4.00	0.70				0.70	3.30	1		
			m 0.70	m	m	m	m 0.70	m 3.30	口 1	口	口
【直管管種別内訳】											
				直管1種(GX形)	$\phi 75$	$\times 4.00\text{m}$			1本		
				直管1種(K形)	$\phi 75$	$\times 4.00\text{m}$					

(HIVP) $\phi 75$ 切 管 集 計 表 朱書き省略											
本数	管種	1本長	甲切管	乙切管			延長	残管	切断		
1				1.60			1.60				
1				3.20			3.20				
			m	m 4.80	m	m	m 4.80	m	口	口	口
【直管管種別内訳】											
				HIVP-RR	$\phi 75$	$\times 5.00\text{m}$					
				HIVP	$\phi 75$	$\times 4.00\text{m}$			2本		

本設勞務 DCIP $\phi 150$

本設勞務 $\phi 100$

[illegible]

φ 75

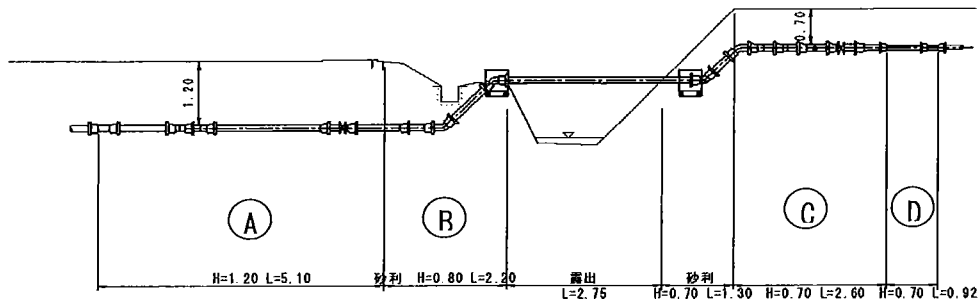
[illegible] $\phi 40$ [illegible] ϕ 25[illegible]

仕切弁、消火栓等				配 管 労 務 数 量 集 計 表								朱書き省略	
名 称	形 状・寸 法	長さ	単位	A	B	C	D	E	F	G	計	摘 要	
仕切弁設置工	φ 100以下		基	1		1			1	1	4		
仕切弁設置工	φ 150		基										
仕切弁BOX工	鉄蓋 250-150		ヶ	1		1			1	1	4	円形1号(φ 250)	
(材工共)	上部 250K-10		ヶ						2	2	4		
	上部 250K-50		ヶ	2		2			2		6		
	上部 250A-150		ヶ	1		1			1	1	4		
	上部 250A-150		ヶ										
	中部 250B-100		ヶ							1	1		
	中部 250B-150		ヶ							1	1		
	中部 250B-200		ヶ	2							2		
	下部 250C-200		ヶ			1			1	1	3		
	下部 250C-300		ヶ	1						1	2		
	下部 250AC-150		ヶ										
	下部 250AC-300		ヶ										
	スワフ 250S-40		ヶ	1		1			1	1	4		
	スワフ 60		ヶ	1		1			1	1	4		
仕切弁設置工	φ 200		基									機械	
仕切弁設置工	φ 250		基									機械	
仕切弁設置工	φ 300		基									機械	
仕切弁設置工	φ 350		基									機械	
仕切弁設置工	φ 400		基									機械	
仕切弁BOX工	鉄蓋 350-150		ヶ									円形2号(φ 350)	
(材工共)	上部 350A-150		ヶ										
	調整 350-10		ヶ										
	調整 350-30		ヶ										
	調整 350-50		ヶ										
	中部 350B-100		ヶ										
	中部 350B-150		ヶ										
	中部 350B-200		ヶ										
	中部 350B-300		ヶ										
	下部 350C-200		ヶ										
	下部 350C-300		ヶ										
	スワフ 350S-40		ヶ										
消火栓設置工	φ 75 単口		基									フソグ短管なし	
空気弁設置工	φ 25以下		基										
空気弁設置工	φ 75		基										
空気弁設置工	φ 100		基										
フソグ継手工	φ 75		口										
フソグ継手工	φ 100		口										
消火栓空気弁室工	鉄蓋 H=100 消火栓		ヶ									円形4号 φ 600	
(材工共)	鉄蓋 H=100 空気弁		ヶ										
	上部 H=200		ヶ										
	調整 H=10		ヶ										
	調整 H=30		ヶ										
	調整 H=50		ヶ										
	中部 H=100		ヶ										
	中部 H=200		ヶ										
	中部 H=300		ヶ										
	中部 H=500		ヶ										
	下部 H=300		ヶ										
	下部 H=500		ヶ										
	スワフ H=40		ヶ									2枚1組	

[illegible]

本 設 土 工 集 計 表

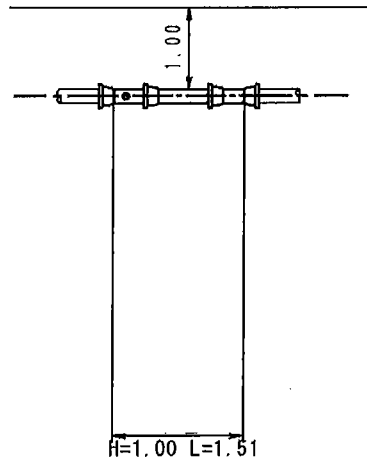
名 称	形 状	土①	土②	土③	土④	保護コンクリート	合計
Asカッター切断	20cmまで	10.20					10.20 m
As舗装版取壊	t=10cm以下	2.81					2.81 m ²
As舗装版取壊	t=20cm以下						m ²
機械掘削工		6.74	0.93	0.63	1.79	0.11	10.20 m ³
再生砂埋戻工		6.13	0.81	0.56	1.77		9.27 m ³
発生土埋戻工							m ³
路盤工	M-40 t=10cm						m ²
下層路盤工	RC-30 t=15cm	2.81					2.81 m ²
上層路盤工	RM-40 t=11cm	2.81					2.81 m ²
再生瀝青安定路盤	t=8cm						m ²
As復旧工	再生密粒度As t=4cm						m ²
As復旧工	再生粗粒度As t=5cm	2.81					2.81 m ²
As復旧工	排水性As t=5cm						m ²
As殻処分工		0.14					0.14 m ³
残土処分工		6.74				0.11	6.85 m ³
区画線工	溶融式 実線 W=15cm	2.00					2.00 m



土①

A,C,Dルート

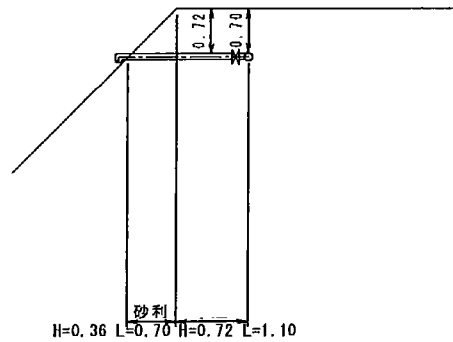
名 称	形 状	計 算	単 位	数 量
カッター切断		$2 \times (5.10+0+0)$	m	10.20
As舗装版取壊	t=5cm	$0.55 \times (5.10+0+0)$	m ²	2.81
機械掘削	良質土	$0.55 \times (1.27 \times 5.10 + 0.92 \times 2.20 + 0.82 \times 1.30 + 0.77 \times 2.60 + 0.74 \times 0.92)$	m ³	6.74
再生砂埋戻		$0.55 \times (1.17 \times 5.10 + 0.92 \times 2.20 + 0.82 \times 1.30 + 0.67 \times 2.60 + 0.64 \times 0.92) - (\pi/4 \times 0.12^2) \times 11.20 - (\pi/4 \times 0.09^2) \times 0.92$	m ³	6.13
下層路盤 再生クラッシャーRC-40	t=30cm	$0.55 \times (5.10+0+0)$	m ²	2.81
上層路盤 粒調整碎石RM-30	t=10cm	$0.55 \times (5.10+0+0)$	m ²	2.81
舗装復旧工	t=5cm	$0.55 \times (5.10+0+0)$	m ²	2.81
As殻処分工		2.81×0.05	m ³	0.14
残土処分工		6.740	m ³	6.74



土②

Eルート

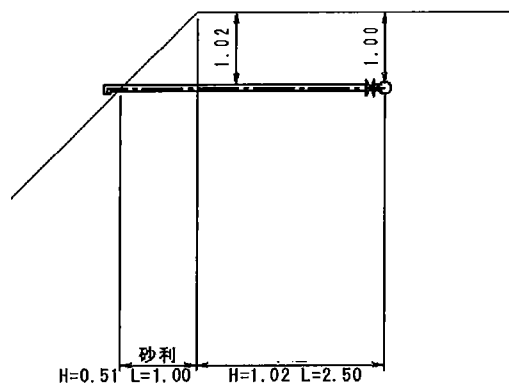
名 称	形 状	計	算	単位	数 量
カッター切断		2	$\times L$	= m	
As舗装版取壊	t=5cm	0.55	$\times L$	= m ²	
機械掘削	良質土	0.55	$\times \frac{H}{L} \times 1.51$	= m ³	0.93
再生砂埋戻		$\{ (0.55 \times 1.02) - (\pi/4 \times 0.17^2) \} \times 1.51$		= m ³	0.81
上層路盤 粒調整碎石RM-30	t=10cm	0.55	$\times L$	= m ²	
舗装復旧工	t=5cm	0.55	$\times L$	= m ²	
As殻処分工		$\times$	$\times$ 舗装厚	= m ³	
残土処分工			$\times$ 掘削土量	= m ³	



土③

Fルート

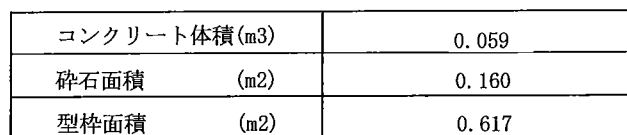
名 称	形 状	計	算	単位	数 量
カッター切断		2	$\times L$	= m	
As舗装版取壊	t=5cm	0.55	$\times L$	= m ²	
機械掘削	良質土	0.55	$\times \frac{W}{H \times L} (0.76 \times 1.10 + 0.45 \times 0.70)$	= m ³	0.63
再生砂埋戻		0.55	$\times \frac{W}{H \times L} (0.66 \times 1.10 + 0.45 \times 0.70) - (\pi / 4 \times 0.09^2) \times 1.80$	= m ³	0.56
上層路盤 粒調整碎石RM-30	t=10cm	0.55	$\times L$	= m ²	
舗装復旧工	t=5cm	0.55	$\times L$	= m ²	
As殻処分工		$\times$	$\times$ 舗装厚	= m ³	
残土処分工			$\times$ 掘削土量	= m ³	



土④

Gルート

名 称	形 状	計 算	単位	数 量
カッター切断		$2 \times L$	m	
As舗装版取壊	t=5cm	$0.55 \times L$	m ²	
機械掘削	良質土	$0.55 \times \frac{W}{H \times L} (1.06 \times 2.50 + 0.60 \times 1.00)$	m ³	1.79
再生砂埋戻		$0.55 \times \frac{W}{H \times L} (1.06 \times 2.50 + 0.60 \times 1.00) - (\pi/4 \times 0.09^2) \times 3.50$	m ³	1.77
上層路盤 粒調整碎石RM-30	t=10cm	$0.55 \times L$	m ²	
舗装復旧工	t=5cm	$0.55 \times L$	m ²	
As殻処分工		$\times \times$ 舗装厚	m ³	
残土処分工		$\times$ 掘削土量	m ³	

[illegible]