

[illegible]

送水管①布設工事 φ 75 L=602.20m L'=603.30m DIP-GX 送水管④布設工事 φ 75 L=136.23m DIP-GX										
送水管②布設工事 φ 75 L=906.82m L'=909.13m DIP-GX SUS										
送水管③布設工事 φ 75 L=923.05m L'=925.11m DIP-GX SUS										
名 称	形 状 寸 法	変 更 前						変 更 後		単 位
		計 算 式					数 量	計 算 式	数 量	
1. 材料費		送水管①	送水管②	送水管③	送水管④	合計				
(内面粉体塗装) ダクタイル鋳鉄管	GX形-S種 φ 75×4m	151	+224	+230	+34	=639	639			本
(内面粉体塗装) GX形90° 曲管	φ 75			+1		=1	1			個
(内面粉体塗装) GX形45° 曲管	φ 75	9	+5	+9		=23	23			個
(内面粉体塗装) GX形45° 両受曲管	φ 75	5	+9	+10	+1	=25	25			個
(内面粉体塗装) GX形111/4° 曲管	φ 75		+6		+2	=8	8			個
(内面粉体塗装) GX形乙字管	φ 75 H=300	3	+4			=7	7			個
(内面粉体塗装) GX形 継ぎ輪	φ 75	2	+2	+3		=7	7			個
(内面粉体塗装) GX形二受T字管	φ 75×75	1	+1	+1		=3	3			個
(内面粉体塗装) GX形1FT字管	φ 75×75	2	+4	+2		=8	8			個
(内面粉体塗装) GX形両受短管	φ 75	3				=3	3			個
(内面粉体塗装) ソフトシール仕切弁	16K φ 75 GX用(受+挿し)	3	+2			=5	5			基
(内面粉体塗装) ソフトシール仕切弁	φ 75 GX用(受+挿し)			+3		=3	3			基
GX形接続部品	φ 75	14	+14	+14	+1	=43	43			個
G-Link	φ 75	25	+35	+29	+8	=97	97			組
(内面粉体塗装) GX形ライナー	φ 75	26	+30	+30	+3	=89	89			個

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
		送水管① 送水管② 送水管③ 送水管④ 合計				
0 特押込み メカ形栓帽(K形)	φ 75	2	⇒2	2		個
VP用鋳鉄継手 VCジョイント	塩ビ×鋳鉄 内面粉体 φ 75	+2 +2	⇒4	4		個
0 SGP-VD 内外面ライニング鋼管	50A	2.60 +1.70 +5.24	⇒9.54	9.54		m
0 捻子込 VD用エルボ	φ 50×90°	1 +1 +3	⇒5	5		個
0 SUSBN+芯金入りパッキン フランジ接合材	φ 75 (16kg/cm2)	4 +10 +2	⇒16	16		組
0 SUSBN+芯金入りパッキン フランジ接合材	φ 75 (10kg/cm2)	+4	⇒4	4		組
0 口金内蔵型 急排式空気弁	φ 25 16K	2 +5 +1	⇒8	8		基
0 口金内蔵型 急排式空気弁	φ 25	+2	⇒2	2		基
0 FCD 内外面粉体 副弁(補修弁)	H=100 レバー式 16K	2 +5 +1	⇒8	8		基
0 FCD 内外面粉体 副弁(補修弁)	H=100 レバー式	+2	⇒2	2		基
0 ステンレス Uボルト・アンカー含 管受台金具	φ 75	3	⇒3	3		組
0 0 歩行防止柵 SUS	φ 75	2 +2 +2	⇒6	6		組
0 鉄蓋 仕切弁BOX	CVOS-21G-15B	4 +2 +3	⇒9	9		個
0 上部 仕切弁BOX	NHVO-25-150A	4 +2 +3	⇒9	9		個
0 中部 仕切弁BOX	NHVO-25-100B	1	⇒1	1		個

名 称	形 状 寸 法	変 更 前			変 更 後		
		計 算 式		数 量	計 算 式		単 位
		送水管①	送水管②	送水管③	送水管④	合計	
仕切弁BOX	0 中部 NHVO-25-300B	1				=1	1 個
仕切弁BOX	0 下部 NHVO-25-300C	4	+2	+3		=9	9 個
仕切弁BOX	0 CR底部 NHVO-25-60S	4	+2	+3		=9	9 個
空気弁BOX	0 鉄蓋 ROES-50G-10C	1	+4	+2		=7	7 個
空気弁BOX	0 上部 WO-50-200A	1	+4	+2		=7	7 個
空気弁BOX	0 下部 NHVO-50-200C	1	+4	+2		=7	7 個
空気弁BOX	0 底版 NHVO-50-40S	1	+4	+2		=7	7 個
空気弁BOX	0 0 ハイジヤスター12.5kg	1	+4	+2		=7	7 個
空気弁BOX	0 0 AJ緊結セットM16×150	1	+4	+2		=7	7 個
空気弁BOX	0 0 型枠4型(Wo)	1	+4	+2		=7	7 個
铸铁用 耐震形不断水T字管	FCD(内面粉体塗装) φ150×75 バルブ付	1				=1	1 個
埋設表示テープ	シングル						
埋設シートS	幅150×1/50m	603.90	+899.42	+917.05	+136.23	=2556.60	2556.6 m
埋設表示テープ	粘着テープ						
明示テープ	50巾20m	605.15	+901.73	+919.11	+136.23	=2562.22	2562.2 m
埋設表示ピン・マーカー	0 0 マーカー	22	+29	+30	+7	=88	88 個
NC GX形挿し口継手	0 φ80×400		+2	+2		=4	4 本

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式		数 量	計 算 式	数 量
		送水管①	送水管②	送水管③	送水管④	合計
SUS 2BE90° 長尺曲管	0 $\phi 80 \times 0.60 \times 0.11$		+1		=1	1
SUS 2BE両曲り管	45° × 45° $\phi 80 \times 1.57 \times 0.66 \times 0.05$		+1		=1	1
SUS 1F2BE水管橋上部工	0 $\phi 80 \times 7.31L$		+1		=1	1
SUS 2BE両曲り管	45° × 45° $\phi 80 \times 0.43 \times 0.93 \times 0.05$		+1		=1	1
SUS 2BE90° 長尺曲管	0 $\phi 80 \times 0.30 \times 0.11$		+1		=1	1
SUS 2BE両曲り管	90° × 45° $\phi 80 \times 0.3 \times 0.88 \times 0.05$			+1	=1	1
SUS 1F2BE水管橋上部工	0 $\phi 80 \times 5.91L$			+1	=1	1
SUS 2BE両曲り管	60° × 45° $\phi 80 \times 0.3 \times 0.91 \times 0.05$			+1	=1	1
(内面粉体塗装) GX形221/2° 曲管	0 $\phi 75$				+1	=1
(内面粉体塗装) GX形221/2° 両受曲管	0 $\phi 75$				+2	=2
(内面粉体塗装) メカ形ジョイント	DIP×VD (離脱付) $\phi 75 \times 50$	1	+1	+1	=3	3
(内面粉体塗装) メカ形ベンド	VD (離脱付) $\phi 50 \times 90^\circ$	1		+1	=2	2
0 GX形 帽	0 $\phi 75$				+1	=1

名 称	形 状 寸 法	変 更 前				変 更 後		
		計 算 式			数 量	計 算 式		単 位
2. 管布設費		送水管①	送水管②	送水管③	送水管④	合計		
0 0 鋳鉄管据付工(機械)	φ 75	609.75	+896.21	+920.69	+136.23	=2562.88	2562.8	m
0 直管 GX形継手工	φ 75	151	+224	+230	+34	=639	639	口
0 異形管 GX形継手工	φ 75	14	+14	+14	+2	=44	44	口
0 G-Link GX形継手工	φ 75	25	+35	+29	+8	=97	97	口
0 0 鋼管据付工(人力)	φ 50	2.60	+1.70	+5.24		=9.54	9.5	m
0 (1口) 鋼管(ネジ込み)継手工	φ 50	1	+1	+5		=7	7	口
0 本体DIP 不断水T字管設置工	φ 150×75	1				=1	1	箇所
(特殊押輪) メカニカル継手工	(K形) φ 75	3	+3	+3		=9	9	口
(RR継手+離脱) VP用鋳鉄製異形管継手工	φ 75		+2	+2		=4	4	口
0 0 フランジ継手工(16K)	φ 75	2	+5	+1		=8	8	口
0 0 フランジ継手工(10K)	φ 75			+2		=2	2	口
(エンジンカッター使用) 鋳鉄管切断工	φ 75	23	+30	+28	+6	=87	87	口
0 0 鋼管(ネジ込み)切断工	φ 50	2	+1	+4		=7	7	口
0 0 仕切弁設置工(機械)	φ 100以下	3	+2	+3		=8	8	基
0 0 空気弁設置工	φ 25まで	2	+5	+3		=10	10	基

名 称	形 状 寸 法	変 更 前				変 更 後		単 位	
		計 算 式				数 量	計 算 式		数 量
		送水管①	送水管②	送水管③	送水管④	合計			
仕切弁鉄蓋設置工	0 30kg未満 円形1号(250mm)	4	+2	+3		=9	9		個
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号上部壁 H=150	4	+2	+3		=9	9		個
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号中部壁 H=100	1				=1	1		個
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号中部壁 H=300	1				=1	1		個
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号下部壁 H=300	4	+2	+3		=9	9		個
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号底版 H=40	4	+2	+3		=9	9		個
空気弁鉄蓋設置工	0 30kg未満 円形3号(500mm)	1	+4	+2		=7	7		個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 60kg未満 3号上部壁 H=200	1	+4	+2		=7	7		個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 30kg未満 3号下部壁 H=200	1	+4	+2		=7	7		個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 30kg未満 3号底版 H=40	1	+4	+2		=7	7		個
管明示シート工	0 0 埋設表示シート設置	603.90	+899.42	+917.05	+136.23	=2556.60	2556.6		m
管明示テープ工	0 0 φ 75	605.15	+901.73	+919.11	+136.23	=2562.22	2562.2		m
通水試験工	0 φ 150以下 既設管にて注入	603.30	+909.13	+925.11	+136.23	=2573.77	2573.8		m
溶接等 工場組立費	0 0 φ 80		+6	+4		=10	10		箇所
鋼管据付工(人力)	0 0 φ 80		+12.92	+9.18		=22.10	22.1		m

[illegible]



名 称	形 状 寸 法	変 更 前				変 更 後		
		計 算 式			数 量	計 算 式		単 位
3. 土工費		送水管①	送水管②	送水管③	送水管④	合計		
0	0							
舗装切断工	As 15cm以下	1219.20	+1,803.84	+1,852.50	+272.46	=5148.00	5148	m
0	バックホウ 0.28							
舗装版直接掘削・積込	0cm超え10cm以下	366.15	+543.25	+558.24	+81.74	=1549.38	1549	m2
0	溝掘り(床均し含む)							
管路掘削工(機械)	バックホウ山積 0.28	354.97	+530.00	+546.73	+76.29	=1507.99	1507	m3
0	洗砂							
洗砂埋戻工	バックホウ 0.28 タンバ転圧	176.92	+262.51	+269.69	+39.51	=748.63	748	m3
0	再生CR							
機械埋戻工	バックホウ 0.28 タンバ転圧	130.85	+202.15	+210.28	+16.35	=559.63	559	m3
0	0							
Fe石灰処理工	Fe石灰 t=40cm	2.22				=2.22	2	m2
0	人力施工 1.8m未満							
下層路盤工(再生クラッシャーラン)	t=15cm タンバ転圧	26.16	+14.97	+12.25	+81.74	=135.12	135	m2
0	人力施工 1.8m未満							
路盤工(再生クラッシャーラン)	t=10cm タンバ転圧	339.99	+528.28	+545.99		=1414.26	1414	m2
0	人力施工 1.8m未満							
上層路盤工(粒調碎石)	t=12cm タンバ転圧	23.94	+14.97	+12.25	+81.74	=132.90	132	m2
0	人力施工 1.8m未満							
上層路盤工(粒調碎石)	t=20cm タンバ転圧	2.22				=2.22	2	m2
0	歩道 W=1.4m以上							
表層工(機械施工)	密粒As t=3cm	339.99	+528.28	+545.99		=1414.26	1414	m2
0	車道 W=1.4m未満							
表層工(人力施工)	密粒As t=3cm	23.94	+14.97	+9.59	+81.74	=130.24	130	m2
0	車道 W=1.4m未満							
表層工(人力施工)	密粒As t=5cm	2.22				=2.22	2	m2
0	砂・礫交土・粘性土							
ダンプトラック運搬 4tダンプ	バックホウ0.28 L=6.7km以下	354.97	+530.00	+546.73	+76.29	=1507.99	1507	m3
0	As・Co塊							
ダンプトラック運搬 4tダンプ	バックホウ0.28 L=6.3km以下	12.75	+18.37	+18.81	+4.09	=54.02	54	m3

[illegible]

名 称	形 状 寸 法	変 更 前				変 更 後				単 位
		計 算 式				数 量	計 算 式		数 量	
補助対象 4. 舗装復旧費		送水管①	送水管②	送水管③	送水管④	合計				
0	0									
舗装切断工	As 15cm以下	48.33	+45.90	+40.84	+272.46	=407.53	407			m
0	バックホウ 0.28									
舗装版直接掘削・積込	0cm超え10cm以下	499.63	+730.52	+749.62	+149.85	=2129.62	2129			m2
0	1.8m未満									
不陸整正工	補足材なし	48.33	+25.25	+22.46	+149.85	=245.89	245			m2
0	1.8m以上									
不陸整正工	補足材なし	451.30	+705.28	+727.15		=1883.73	1883			m2
0	車道 W=1.4m未満									
表層工(人力施工)	密粒As t=5cm	48.33	+25.25	+22.46	+149.85	=245.89	245			m2
0	車道 W=1.4m未満									
基層工(人力施工)	粗粒As t=5cm	4.44				=4.44	4			m2
0	歩道 W=1.4m以上									
表層工(機械施工)	密粒As t=3cm	451.30	+705.28	+727.15		=1883.73	1883			m2
0	砂・礫交土・粘性土									
ダンプトラック運搬 4tダンプ	バックホウ0.28 L=6.7km以下	0.51	+0.23	+0.20	+1.36	=2.30	2			m3
0	As・Co塊									
ダンプトラック運搬 4tダンプ	バックホウ0.28 L=6.3km以下	13.22	+18.57	+19.02	+5.45	=56.26	56			m3
0	0									
処分費	土砂	0.51	+0.23	+0.20	+1.36	=2.30	2			m3
0	0									
中間処理費	As塊	13.22	+18.57	+19.02	+5.45	=56.26	56			m3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

送水管①布設工事 φ75 L=602.20m L'=603.30m DIP-GX						
名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
1. 材料費						
(内面粉体塗装) ダクタイル鋳鉄管	GX形-S種 φ75×4m	直管 切管 139 +12	151			本
(内面粉体塗装) GX形45° 曲管	φ75 0	管割図 9	9			個
(内面粉体塗装) GX形45° 両受曲管	φ75 0	管割図 5	5			個
(内面粉体塗装) GX形継ぎ輪	φ75 0	管割図 2	2			個
(内面粉体塗装) GX形乙字管	φ75 H=300 0	管割図 3	3			個
(内面粉体塗装) GX形二受T字管	φ75×75 0	管割図 1	1			個
(内面粉体塗装) GX形1FT字管	φ75×75 0	管割図 2	2			個
(内面粉体塗装) GX形両受短管	φ75 0	管割図 3	3			個
0 GX形接続部品	φ75 0	管割図 14	14			個
0 G-Link	φ75 0	管割図 25	25			組
(内面粉体塗装) GX形ライナー	φ75 0	管割図 26	26			個
(内面粉体塗装) ソフトシール仕切弁	16K φ75 GX用(受+挿し)	管割図 3	3			基
(内面粉体塗装) メカ形ジョイント	DIP×VD (離脱付) φ75×50	管割図 1	1			個
0 内外面ライニング鋼管	SGP-VD 50A	管割図 2.6	2.6			m
0 VD用エルボ	捻子込 φ50×90°	管割図 1	1			個



名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
メカ形栓帽(K形)	0 特押込み φ75	管割図 2	2			個
フランジ接合材	0 SUSBN+芯金入りパッキン φ75 (16kg/cm2)	管割図 4	4			組
急排式空気弁	0 口金内蔵型 φ25 16K	管割図 2	2			基
副弁(補修弁)	0 FCD 内外面粉体 H=100 レバー式 16K	管割図 2	2			基
管受台金具	0 ステンレス ユニボルト・アンカー含 φ75	管割図 3	3			組
歩行防止柵 SUS	0 0 φ75	管割図 2	2			組
仕切弁BOX	0 鉄蓋 CVOS-21G-15B	集計表 4	4			個
仕切弁BOX	0 上部 NHVO-25-150A	集計表 4	4			個
仕切弁BOX	0 中部 NHVO-25-100B	集計表 1	1			個
仕切弁BOX	0 中部 NHVO-25-300B	集計表 1	1			個
仕切弁BOX	0 下部 NHVO-25-300C	集計表 4	4			個
仕切弁BOX	0 CR底部 NHVO-25-60S	集計表 4	4			個
空気弁BOX	0 鉄蓋 ROES-50G-10C	集計表 1	1			個
空気弁BOX	0 上部 WO-50-200A	集計表 1	1			個
空気弁BOX	0 下部 NHVO-50-200C	集計表 1	1			個
空気弁BOX	0 底版 NHVO-50-40S	集計表 1	1			個

[illegible]

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
2. 管布設費						
0 0 鋳鉄管据付工(機械)	φ 75	配管延長 603.30	不断水分岐 +5.15	排泥管 +1.30	609.75	m
0 0 GX形継手工	直管 φ 75	直管 139	切管 +12		151	口
0 0 GX形継手工	異形管 φ 75	接続部品 14			14	口
0 0 GX形継手工	G-Link φ 75	G-Link 25			25	口
0 0 鋼管据付工(人力)	φ 50	管割図 2.6			2.6	m
0 0 鋼管(ネジ込み)継手工	(1口) φ 50	管割図 1			1	口
(特殊押輪) メカニカル継手工	(K形) φ 75	メカ 1	栓帽 +2		3	口
(RR継手+離脱) VP用鋳鉄製異形管継手工	0 φ 50	メカ 1	ヘッド +2		3	口
0 0 フランジ継手工(16K)	φ 75	管割図 2			2	口
(エンジンカッター使用) 鋳鉄管切断工	φ 75	切管表 23			23	口
0 0 鋼管(ネジ込み)切断工	φ 50	管割図 2			2	口
0 0 仕切弁設置工(機械)	φ 100以下	管割図 3			3	基
0 0 空気弁設置工	φ 25まで	管割図 2			2	基
0 0 仕切弁鉄蓋設置工	30kg未満 円形1号(250mm)	集計表 4			4	個
0 0 RC製BOX設置工	内寸250mm 30kg未満 1号 上部壁 H=150	集計表 4			4	個

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号中部壁 H=100	集計表 1	1			個
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号中部壁 H=300	集計表 1	1			個
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号下部壁 H=300	集計表 4	4			個
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号底版 H=40	集計表 4	4			個
空気弁鉄蓋設置工	0 30kg未満 円形3号(500mm)	集計表 1	1			個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 60kg未満 3号上部壁 H=200	集計表 1	1			個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 30kg未満 3号下部壁 H=200	集計表 1	1			個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 30kg未満 3号底版 H=40	集計表 1	1			個
管明示シート工	0 0 埋設表示シート設置	土工延長 602.20	水管橋控除 － 3.30	不断水分岐 ＋5.00	603.90	m
管明示テープ工	0 0 φ75	配管延長 603.30	水管橋控除 － 3.30	不断水分岐 ＋5.15	605.15	m
不断水T字管設置工	0 本体DIP φ150×75	集計表 1	1			箇所
通水試験工	0 φ150以下 既設管にて注入	管割図 603.30	603.3			m
歩行防止柵設置工	0 10kg以下 φ80用	管割図 2	2			箇所
管受金物設置工	0 10kg以下 0	管割図 3	3			箇所
鋼管捻子切工	0 0 φ50	管割図 1	1			口

名 称	形 状 寸 法	変 更 前								変 更 後				単 位	
		計 算 式								数 量	計 算 式				数 量
3. 土工費															
	φ 75 H=0.80m 土工A 県道・歩道(As)	113.39	17.01	100.20	7.39	19.71	23.70	32.99	54.61					m	
		L= 560.50m	50.10	38.70	95.27	3.93	3.50			560.50					
	φ 75 H=1.10m 土工B 県道・歩道(As)	L= 2.00m	2.00							2.00				m	
	φ 75 H=1.10m 土工G 市道(As)	L= 39.90m	10.90	8.50	14.50	6.00				39.90				m	
	φ 75 H=1.20m 土工I 県道・車道(As)	L= 3.70m	3.70							3.70				m	
	φ 75 H=1.50m 土工C 県道・歩道(As)	L= 1.30m	1.30							1.30				m	
	φ 50 H=0.80m 土工K 県道・歩道(As)	L= 2.20m	2.20							2.20				m	
0 舗装切断工	As 15cm以下	560.50 ×2.00 +2.00 ×2.00 +39.90 ×2.00 +3.70 ×2.00 +1.30 ×2.00 +2.20 ×2.00								= 1,219.20	1219.2			m	
0 舗装版直接掘削・積込	バックホウ 0.28 0cm超え10cm以下	560.50 ×0.60 +2.00 ×0.60 +39.90 ×0.60 +3.70 ×0.60 +1.30 ×0.90 +2.20 ×0.60								= 366.15	366			m2	
0 管路掘削工(機械)	溝掘り(床均し含む) バックホウ山積 0.28	560.50 ×0.58 +2.00 ×0.76 +39.90 ×0.56 +3.70 ×0.77 +1.30 ×1.49 +2.20 ×0.56								= 354.97	354			m3	
0 洗砂埋戻工	洗砂 バックホウ 0.28 タンバ転圧	560.50 ×0.29 +2.00 ×0.29 +39.90 ×0.29 +3.70 ×0.29 +1.30 ×0.43 +2.20 ×0.27								= 176.92	176			m3	
0 機械埋戻工	再生CR バックホウ 0.28 タンバ転圧	560.50 ×0.22 +2.00 ×0.40 +39.90 ×0.12 +3.70 ×0.06 +1.30 ×0.96 +2.20 ×0.22								= 130.85	130			m3	
0 Fe石灰処理工	Fe石灰 t=40cm	3.70 ×0.60								= 2.22	2.2			m2	
0 下層路盤工(再生クラッシャーレン)	人力施工 1.8m未満 t=15cm タンバ転圧	39.90 ×0.60 +3.70 ×0.60								= 26.16	26			m2	
0 路盤工(再生クラッシャーレン)	人力施工 1.8m未満 t=10cm タンバ転圧	560.50 ×0.60 +2.00 ×0.60 +1.30 ×0.90 +2.20 ×0.60								= 339.99	339			m2	
0 上層路盤工(粒調砕石)	人力施工 1.8m未満 t=12cm タンバ転圧	39.90 ×0.60								= 23.94	23			m2	

[illegible]

名 称	形 状 寸 法	変 更 前								変 更 後				単 位		
		計 算 式								数 量	計 算 式				数 量	
補助対象 4. 舗装復旧費		全幅3.89m														
	φ 75 H=0.80m 土工A 県道・歩道(As)	113.39	17.01	100.20	7.39	19.71	23.70	32.99	54.61						m	
	φ 75 H=1.10m 土工B 県道・歩道(As)	L= 560.50m	50.10	38.70	95.27	3.93	3.50				560.50					m
	φ 75 H=1.10m 土工B 県道・歩道(As)	L= 2.00m	2.00							2.00					m	
	φ 75 H=1.10m 土工G 市道(As)	L= 39.90m	10.90	8.50	14.50	6.00				39.90					m	
	φ 75 H=1.20m 土工I 県道・車道(As)	L= 3.70m	3.70							3.70					m	
	φ 75 H=1.50m 土工C 県道・歩道(As)	L= 1.30m	1.30							1.30					m	
0	0	39.90 ×1.10 +3.70 ×1.20														
舗装切断工	As 15cm以下	= 48.33								48.3					m	
0	バックホウ 0.28	560.50 ×0.80 +2.00 ×0.80 +39.90 ×1.10 +3.70 ×1.20														
舗装版直接掘削・積込	0cm超え10cm以下	+1.30 ×1.00								499.63	499					m2
0	1.8m未満	39.90 ×1.10 +3.70 ×1.20														
不陸整正工	補足材なし	= 48.33								48					m2	
0	1.8m以上	560.50 ×0.80 +2.00 ×0.80														
不陸整正工	補足材なし	+1.30 ×1.00								451.30	451					m2
0	車道 W=1.4m未満	39.90 ×1.10 +3.70 ×1.20														
表層工(人力施工)	密粒As t=5cm	= 48.33								48					m2	
0	車道 W=1.4m未満	3.70 ×1.20														
基層工(人力施工)	粗粒As t=5cm	= 4.44								4.4					m2	
0	歩道 W=1.4m以上	560.50 ×0.80 +2.00 ×0.80														
表層工(機械施工)	密粒As t=3cm	+1.30 ×1.00								451.30	451					m2
0	砂・礫交土・粘性土	39.90 ×0.01 +3.70 ×0.03														
ダンプトラック運搬 4tダンプ	バックホウ0.28 L=6.7km以下	= 0.51								0.5					m3	
0	As・Co塊	560.50 ×0.02 +2.00 ×0.02 +39.90 ×0.04 +3.70 ×0.09														
ダンプトラック運搬 4tダンプ	バックホウ0.28 L=6.3km以下	+1.30 ×0.03								13.22	13					m3

[illegible]



名 称	形 状 寸 法	変 更 前				変 更 後			
		計 算 式				計 算 式			
単独事業									
4. 舗装復旧費		全幅3.89m							
	φ 75 H=0.80m 土工A 県道・歩道(As)	113.39	17.01	100.20	7.39	19.71	23.70	32.99	54.61
		L= 560.50m	50.10	38.70	95.27	3.93	3.50		560.50
	φ 75 H=1.10m 土工B 県道・歩道(As)	L= 2.00m 2.00				2.00			
	φ 75 H=1.10m 土工G 市道(As)	L= 39.90m 10.90 8.50 14.50 6.00				39.90			
	φ 75 H=1.20m 土工I 県道・車道(As)	L= 3.70m 3.70				3.70			
	φ 75 H=1.50m 土工C 県道・歩道(As)	L= 1.30m 1.30				1.30			
舗装版直接掘削・積込	0 バックホウ 0.28 0cm超え10cm以下	560.50 ×3.09 +2.00 ×3.09 +1.30 ×2.89				= 1,741.88			
不陸整正工	0 1.8m以上 補足材なし	560.50 ×3.09 +2.00 ×3.09 +1.30 ×2.89				= 1,741.88			
表層工(機械施工)	0 歩道 W=1.4m以上 密粒As t=3cm	560.50 ×3.09 +2.00 ×3.09 +1.30 ×2.89				= 1,741.88			
ダンプトラック運搬 4tダンプ	0 As・Co塊 バックホウ0.28 L=6.3km以下	560.50 ×0.09 +2.00 ×0.09 +1.30 ×0.09				= 50.74			
中間処理費	0 0 As塊	560.50 ×0.09 +2.00 ×0.09 +1.30 ×0.09				= 50.74			

[illegible]

送水管②布設工事 φ75 L=906.82m L'=909.13m DIP-GX SUS						
名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
1. 材料費						
(内面粉体塗装) ダクタイル鋳鉄管	GX形-S種 φ75×4m	直管 切管 207 +17	224			本
(内面粉体塗装) GX形45° 曲管	φ75 0	管割図 5	5			個
(内面粉体塗装) GX形45° 両受曲管	φ75 0	管割図 9	9			個
(内面粉体塗装) GX形111/4° 曲管	φ75 0	管割図 6	6			個
(内面粉体塗装) GX形乙字管	φ75 H=300 0	管割図 4	4			個
(内面粉体塗装) GX形二受T字管	φ75×75 0	管割図 1	1			個
(内面粉体塗装) GX形1FT字管	φ75×75 0	管割図 4	4			個
(内面粉体塗装) GX形 継ぎ輪	φ75 0	管割図 2	2			個
(内面粉体塗装) ソフトシール仕切弁	16K φ75 GX用(受+挿し)	管割図 2	2			基
0 GX形接続部品	φ75 0	管割図 14	14			個
0 G-Link	φ75 0	管割図 35	35			組
(内面粉体塗装) GX形ライナー	φ75 0	管割図 30	30			個
VP用鋳鉄継手 VCジョイント	塩ビ×鋳鉄 内面粉体 φ75	管割図 2	2			個
0 内外面ライニング鋼管	SGP-VD 50A	管割図 1.7	1.7			m
内外面ライニング鋼管継手 エルボ	コア内臓型 50A	管割図 1	1			個

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
フランジ接合材	0 SUSBN+芯金入りパッキン φ 75 (16kg/cm2)	管割図 10	10			組
急排式空気弁	0 口金内蔵型 φ 25 16K	管割図 5	5			基
副弁(補修弁)	0 FCD 内外面粉体 H=100 レバー式 16K	管割図 5	5			基
仕切弁BOX	0 鉄蓋 CVOS-21G-15B	集計表 2	2			個
仕切弁BOX	0 上部 NHVO-25-150A	集計表 2	2			個
仕切弁BOX	0 下部 NHVO-25-300C	集計表 2	2			個
仕切弁BOX	0 CR底部 NHVO-25-60S	集計表 2	2			個
空気弁BOX	0 鉄蓋 ROES-50G-10C	集計表 4	4			個
空気弁BOX	0 上部 WO-50-200A	集計表 4	4			個
空気弁BOX	0 下部 NHVO-50-200C	集計表 4	4			個
空気弁BOX	0 底版 NHVO-50-40S	集計表 4	4			個
空気弁BOX	0 0 ハイジャスター12.5kg	集計表 4	4			個
空気弁BOX	0 0 AJ緊結セットM16×150	集計表 4	4			個
空気弁BOX	0 0 型枠4型(Wo)	集計表 4	4			個
埋設表示テープ 埋設シートS	シングル 幅150×1/50m	土工延長 906.82	水管橋控除 － 7.40		899.42	m
埋設表示テープ 明示テープ	粘着テープ 50巾20m	配管延長 909.13	水管橋控除 － 7.40		901.73	m

[illegible]

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
2. 管布設費						
0 0 鋳鉄管据付工(機械)	φ 75	配管延長 SUS控除 909.13 - 12.92	896.21			m
0 0 GX形継手工	直管 φ 75	直管 切管 207 +17	224			口
0 0 GX形継手工	異形管 φ 75	接続部品 14	14			口
0 0 GX形継手工	G-Link φ 75	G-Link 35	35			口
0 0 鋼管据付工(人力)	φ 50	管割図 1.7	1.7			m
0 0 鋼管(ネジ込み)継手工	(1口) φ 50	管割図 1	1			口
(特殊押輪) メカニカル継手工	(K形) φ 75	メカ VS 1 +2	3			口
(RR継手+離脱) VP用鋳鉄製異形管継手工	0 φ 75	VS 2	2			口
0 0 フランジ継手工(16K)	φ 75	管割図 5	5			口
(エンジンカッター使用) 鋳鉄管切断工	0 φ 75	切管表 30	30			口
0 0 鋼管(ネジ込み)切断工	φ 50	管割図 1	1			口
0 0 仕切弁設置工(機械)	φ 100以下	管割図 2	2			基
0 0 空気弁設置工	φ 25まで	管割図 5	5			基
0 0 仕切弁鉄蓋設置工	30kg未満 円形1号(250mm)	集計表 2	2			個
0 0 RC製BOX設置工	内寸250mm 30kg未満 1号 上部壁 H=150	集計表 2	2			個

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号下部壁 H=300	集計表 2	2			個
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号底板 H=40	集計表 2	2			個
空気弁鉄蓋設置工	0 30kg未満 円形3号(500mm)	集計表 4	4			個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 60kg未満 3号上部壁 H=200	集計表 4	4			個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 30kg未満 3号下部壁 H=200	集計表 4	4			個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 30kg未満 3号底板 H=40	集計表 4	4			個
管明示シート工	0 0 埋設表示シート設置	土工延長 水管橋控除 906.82 — 7.40	899.42			m
管明示テープ工	0 0 φ 75	配管延長 水管橋控除 909.13 — 7.40	901.73			m
溶接等 工場組立費	0 0 φ 80	集計表 6	6			箇所
鋼管据付工(人力)	0 0 φ 80	管割図 12.92	12.9			m
歩行防止柵設置工	0 10kg以下 φ 80用	管割図 2	2			箇所
通水試験工	0 φ 150以下 既設管にて注入	管割図 909.13	909.13			m
(RR継手+離脱) VP用鑄鉄製異形管継手工	0 0 φ 50	管割図 1	1			口
鋼管捻子切工	0 0 φ 50	管割図 1	1			口

名 称	形 状 寸 法	変 更 前									変 更 後				単 位
		計 算 式									数 量	計 算 式			
3. 土工費															
	φ 75 H=0.80m 土工A 県道・歩道(As)	L= 866.77m	27.03	148.00	108.00	2.22	15.00	73.01	101.09	1.30	866.77				m
	φ 75 H=1.10m 土工B 県道・歩道(As)	L= 2.00m	2.00								2.00				m
	φ 75 H=1.50m 土工C 県道・歩道(As)	L= 3.40m	3.40								3.40				m
	φ 75 H=1.60m 土工D 県道・歩道(As)	L= 3.60m	3.60								3.60				m
	φ 75 H=0.80m 土工G 市道(As)	L= 22.95m	4.55	8.00	10.40						22.95				m
	φ 50 H=0.80m 土工K 県道・歩道(As)	L= 1.20m	1.20								1.20				m
	φ 75 H=1.10m 土工H市道(As)	L= 2.00m	2.00								2.00				m
舗装切断工	0 As 15cm以下	866.77 ×2.00 +2.00 ×2.00 +3.40 ×2.00 +3.60 ×2.00 +22.95 ×2.00 +1.20 ×2.00 +2.00 ×2.00 = 1,803.84									1803.8				m
舗装版直接掘削・積込	0 バックホウ 0.28 0cm超え10cm以下	866.77 ×0.60 +2.00 ×0.60 +3.40 ×0.90 +3.60 ×0.90 +22.95 ×0.60 +1.20 ×0.60 +2.00 ×0.60 = 543.25									543				m2
管路掘削工(機械)	0 溝掘り(床均し含む) バックホウ山積 0.28	866.77 ×0.58 +2.00 ×0.76 +3.40 ×1.49 +3.60 ×1.58 +22.95 ×0.56 +1.20 ×0.56 +2.00 ×0.74 = 530.00									530				m3
洗砂埋戻工	0 洗砂 バックホウ 0.28 タンバ転圧	866.77 ×0.29 +2.00 ×0.29 +3.40 ×0.43 +3.60 ×0.43 +22.95 ×0.29 +1.20 ×0.27 +2.00 ×0.29 = 262.51									262				m3
機械埋戻工	0 再生CR バックホウ 0.28 タンバ転圧	866.77 ×0.22 +2.00 ×0.40 +3.40 ×0.96 +3.60 ×1.05 +22.95 ×0.12 +1.20 ×0.22 +2.00 ×0.30 = 202.15									202				m3
下層路盤工(再生クラッシャーラン)	0 人力施工 1.8m未満 t=15cm タンバ転圧	22.95 ×0.60 +2.00 ×0.60 = 14.97									14.9				m2
路盤工(再生クラッシャーラン)	0 人力施工 1.8m未満 t=10cm タンバ転圧	866.77 ×0.60 +2.00 ×0.60 +3.40 ×0.90 +3.60 ×0.90 +1.20 ×0.60 = 528.28									528				m2
上層路盤工(粒調碎石)	0 人力施工 1.8m未満 t=12cm タンバ転圧	22.95 ×0.60 +2.00 ×0.60 = 14.97									14.9				m2



[illegible]

名 称	形 状 寸 法	変 更 前										変 更 後				単 位	
		計 算 式										数 量	計 算 式				数 量
補助対象 4. 舗装復旧費		全幅3.52m															
	φ 75 H=0.80m 土工A 県道・歩道(As)	L= 866.77m	27.03	148.00	108.00	2.22	15.00	73.01	101.09	1.30	866.77					m	
	φ 75 H=1.10m 土工B 県道・歩道(As)	L= 4.00m	2.00	2.00							4.00					m	
	φ 75 H=1.50m 土工C 県道・歩道(As)	L= 3.40m	3.40							3.40					m		
	φ 75 H=1.60m 土工D 県道・歩道(As)	L= 3.60m	3.60							3.60					m		
	φ 75 H=0.80m 土工G 市道(As)	L= 22.95m	4.55	8.00	10.40						22.95					m	
	φ 50 H=0.80m 土工K 県道・歩道(As)	L= 1.20m	1.20							1.20					m		
0 舗装切断工	As 15cm以下	22.95	×2.00							= 45.90	45.9					m	
0 舗装版直接掘削・積込	バックホウ 0.28 0cm超え10cm以下	866.77	×0.80	+4.00	×0.80	+3.40	×1.10	+3.60	×1.10								
		+22.95	×1.10	+1.20	×0.80						= 730.52	730				m2	
0 不陸整正工	1.8m未満 補足材なし	+22.95	×1.10							= 25.25	25					m2	
0 不陸整正工	1.8m以上 補足材なし	866.77	×0.80	+4.00	×0.80	+3.40	×1.10	+3.60	×1.10								
				+1.20	×0.80						= 705.28	705				m2	
0 表層工(人力施工)	車道 W=1.4m未満 密粒As t=5cm	+22.95	×1.10							= 25.25	25					m2	
0 表層工(機械施工)	歩道 W=1.4m以上 密粒As t=3cm	866.77	×0.80	+4.00	×0.80	+3.40	×1.10	+3.60	×1.10								
				+1.20	×0.80						= 705.28	705				m2	
0 ダンプトラック運搬 4tダンプ	砂・礫交土・粘性土 バックホウ0.28 L=6.7km以下	+22.95	×0.01							= 0.23	0.2					m3	
0 ダンプトラック運搬 4tダンプ	As・Co塊 バックホウ0.28 L=6.3km以下	866.77	×0.02	+4.00	×0.02	+3.40	×0.03	+3.60	×0.03								
		+22.95	×0.04	+1.20	×0.02						= 18.57	18				m3	

[illegible]

名 称	形 状 寸 法	変 更 前				変 更 後			
		計 算 式		数 量		計 算 式		数 量	
単独事業 4. 舗装復旧費		全幅3.52m							
	φ 75 H=0.80m 土工A 県道・歩道(As)	35.70	76.39	95.96	6.12	76.8	13.99	9.31	76.85
		L= 865.47m	27.03	148.00	108.00	2.22	15.00	73.01	101.09
				865.47					
	φ 75 H=1.10m 土工B 県道・歩道(As)	L= 4.00m	2.00	2.00		4.00			
	φ 75 H=1.50m 土工C 県道・歩道(As)	L= 3.40m	3.40			3.40			
	φ 75 H=1.60m 土工D 県道・歩道(As)	L= 3.60m	3.60			3.60			
	0 バックホウ 0.28 舗装版直接掘削・積込 0cm超え10cm以下	865.47	×2.72	+4.00	×2.72	+3.40	×2.42	+3.60	×2.42
				= 2,381.90		2381			
	0 1.8m以上 不陸整正工 補足材なし	865.47	×2.72	+4.00	×2.72	+3.40	×2.42	+3.60	×2.42
				= 2,381.90		2381			
	0 歩道 W=1.4m以上 表層工(機械施工) 密粒As t=3cm	865.47	×2.72	+4.00	×2.72	+3.40	×2.42	+3.60	×2.42
				= 2,381.90		2381			
	0 As・Co塊 ダンプトラック運搬 4tダンプ バックホウ0.28 L=6.3km以下	865.47	×0.08	+4.00	×0.08	+3.40	×0.07	+3.60	×0.07
				= 70.05		70			
	0 0 中間処理費 As塊	865.47	×0.08	+4.00	×0.08	+3.40	×0.07	+3.60	×0.07
				= 70.05		70			

[illegible]

送水管③布設工事 φ75 L=923.05m L'=925.11m DIP-GX						
名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
1. 材料費						
(内面粉体塗装) ダクタイル鋳鉄管	GX形-S種 φ75×4m	直管 切管 216 +14	230			本
(内面粉体塗装) GX形90° 曲管	φ75 0	管割図 1	1			個
(内面粉体塗装) GX形45° 曲管	φ75 0	管割図 9	9			個
(内面粉体塗装) GX形45° 両受曲管	φ75 0	管割図 10	10			個
(内面粉体塗装) GX形 継ぎ輪	φ75 0	管割図 3	3			個
(内面粉体塗装) GX形二受T字管	φ75×75 0	管割図 1	1			個
(内面粉体塗装) GX形1FT字管	φ75×75 0	管割図 2	2			個
(内面粉体塗装) ソフトシール仕切弁	φ75 GX用(受+挿し) 0	管割図 3	3			基
GX形接続部品	φ75 0	管割図 14	14			個
G-Link	φ75 0	管割図 29	29			組
(内面粉体塗装) GX形ライナー	φ75 0	管割図 30	30			個
VP用鋳鉄継手 VCジョイント	塩ビ×鋳鉄 内面粉体 φ75	管割図 2	2			個
内外面ライニング鋼管	SGP-VD 50A 0	管割図 5.24	5.24			m
VD用エルボ	捻子込 φ50×90° 0	管割図 3	3			個
フランジ接合材	SUSBN+芯金入りパッキン φ75 (16kg/cm2) 0	管割図 2	2			組

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
フランジ接合材	0 SUSBN+芯金入りパッキン φ75 (10kg/cm2)	管割図 4	4			組
急排式空気弁	0 口金内蔵型 φ25 16K	管割図 1	1			基
急排式空気弁	0 口金内蔵型 φ25	管割図 2	2			基
副弁(補修弁)	0 FCD 内外面粉体 H=100 レバー式 16K	管割図 1	1			基
副弁(補修弁)	0 FCD 内外面粉体 H=100 レバー式	管割図 2	2			基
仕切弁BOX	0 鉄蓋 CVOS-21G-15B	集計表 3	3			個
仕切弁BOX	0 上部 NHVO-25-150A	集計表 3	3			個
仕切弁BOX	0 下部 NHVO-25-300C	集計表 3	3			個
仕切弁BOX	0 CR底部 NHVO-25-60S	集計表 3	3			個
空気弁BOX	0 鉄蓋 ROES-50G-10C	集計表 2	2			個
空気弁BOX	0 上部 WO-50-200A	集計表 2	2			個
空気弁BOX	0 下部 NHVO-50-200C	集計表 2	2			個
空気弁BOX	0 底版 NHVO-50-40S	集計表 2	2			個
空気弁BOX	0 0 ハイジヤスター12.5kg	集計表 2	2			個
空気弁BOX	0 0 AJ緊結セットM16×150	集計表 2	2			個
空気弁BOX	0 0 型枠4型(Wo)	集計表 2	2			個

[illegible]



名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
2. 管布設費						
0 0 鋳鉄管据付工(機械)	φ 75	配管延長 925.11	排泥管 +4.76	SUS控除 － 9.18	920.69	m
0 直管 GX形継手工	φ 75	直管 216	切管 +14		230	口
0 異形管 GX形継手工	φ 75	接続部品 14			14	口
0 G-Link GX形継手工	φ 75	G-Link 29			29	口
0 0 鋼管据付工(人力)	φ 50	管割図 5.24			5.24	m
0 (1口) 鋼管(ネジ込み)継手工	φ 50	管割図 5			5	口
(特殊押輪) メカニカル継手工	(K形) φ 75	メカ 1	VS +2		3	口
(RR継手+離脱) VP用鋳鉄製異形管継手工	0 φ 75	VS 2			2	口
0 フランジ継手工(16K)	0 φ 75	管割図 1			1	口
0 フランジ継手工(10K)	0 φ 75	管割図 2			2	口
(エンジンカッター使用) 鋳鉄管切断工	0 φ 75	管割図 28			28	口
0 鋼管(ネジ込み)切断工	0 φ 50	管割図 4			4	口
0 仕切弁設置工(機械)	0 φ 100以下	管割図 3			3	基
0 空気弁設置工	0 φ 25まで	管割図 2			2	基
0 30kg未満 仕切弁鉄蓋設置工	円形1号(250mm)	集計表 3			3	個

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号上部壁 H=150	集計表 3	3			個
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号下部壁 H=300	集計表 3	3			個
RC製BOX設置工	0 内寸250mm 30kg未満 1号底板 H=40	集計表 3	3			個
空気弁鉄蓋設置工	0 30kg未満 円形3号(500mm)	集計表 2	2			個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 60kg未満 3号上部壁 H=200	集計表 2	2			個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 30kg未満 3号下部壁 H=200	集計表 2	2			個
RC製BOX設置工	0 内寸500mm 30kg未満 3号底板 H=40	集計表 2	2			個
管明示シート工	0 0 埋設表示シート設置	土工延長 水管橋控除 923.05 — 6.00	917.05			m
管明示テープ工	0 0 φ 75	配管延長 水管橋控除 925.11 — 6.00	919.11			m
溶接等 工場組立費	0 0 φ 80	詳細図 4	4			箇所
鋼管据付工(人力)	0 0 φ 80	管割図 9.18	9.18			m
歩行防止柵設置工	0 10kg以下 φ 80用	管割図 2	2			箇所
通水試験工	0 φ 150以下 既設管にて注入	管割図 925.11	925.11			m
(RR継手+離脱) VP用鋳鉄製異形管継手工	0 0 φ 50	VC ベント 1 +2	3			口
鋼管捻子切工	0 0 φ 50	管割図 5	5			口

名 称	形 状 寸 法	変 更 前								変 更 後				単 位			
		計 算 式								数 量		計 算 式				数 量	
3. 土工費																	
	φ 75 H=0.80m 土工A 県道・歩道(As)	L= 897.53m	11.79	5.94	70.01	132.08	144.00	116.03	2.33	54.75	897.53					m	
	φ 75 H=1.35m 土工E 県道・歩道(As)	L= 3.10m	3.10							3.10					m		
	φ 75 H=2.10m 土工F 県道・歩道(As)	L= 5.20m	5.20							5.20					m		
	φ 75 H=0.80m 土工G 市道(As)	L= 15.98m	6.42	5.80	3.76						15.98					m	
	φ 50 H=0.80m 土工K 県道・歩道(As)	L= 4.44m	4.44							4.44					m		
舗装切断工	0 As 15cm以下	0	897.53	×2.00	+3.10	×2.00	+5.20	×2.00	+15.98	×2.00	= 1,852.50	1852.5			m		
舗装版直接掘削・積込	0 バックホウ 0.28 0cm超え10cm以下	0	897.53	×0.60	+3.10	×0.90	+5.20	×0.90	+15.98	×0.60	= 558.24	558			m2		
管路掘削工(機械)	0 溝掘り(床均し含む) バックホウ山積 0.28	0	897.53	×0.58	+3.10	×1.36	+5.20	×2.03	+15.98	×0.56	= 546.73	546			m3		
洗砂埋戻工	0 洗砂 バックホウ 0.28 タンパ転圧	0	897.53	×0.29	+3.10	×0.43	+5.20	×0.43	+15.98	×0.29	= 269.69	269			m3		
機械埋戻工	0 再生CR バックホウ 0.28 タンパ転圧	0	897.53	×0.22	+3.10	×0.83	+5.20	×1.50	+15.98	×0.12	= 210.28	210			m3		
下層路盤工(再生クラッシャーレン)	0 人力施工 1.8m未満 t=15cm タンパ転圧	0	15.98 ×0.60						= 12.25		12			m2			
路盤工(再生クラッシャーレン)	0 人力施工 1.8m未満 t=10cm タンパ転圧	0	897.53	×0.60	+3.10	×0.90	+5.20	×0.90	= 545.99		545			m2			
上層路盤工(粒調碎石)	0 人力施工 1.8m未満 t=12cm タンパ転圧	0	15.98 ×0.60						= 12.25		12			m2			
表層工(人力施工)	0 歩道 W=1.4m未満 密粒As t=3cm	0	897.53	×0.60	+3.10	×0.90	+5.20	×0.90	= 545.99		545			m2			
表層工(人力施工)	0 車道 W=1.4m未満 密粒As t=3cm	0	15.98 ×0.60						= 9.59		9			m2			

[illegible]

名 称	形 状 寸 法	変 更 前				変 更 後				単 位		
		計 算 式				数 量	計 算 式				数 量	
補助対象 4. 舗装復旧費		全幅3.32m										
	φ 75 H=0.80m 土工A 県道・歩道(As)	11.79	5.94	70.01	132.08	144.00	116.03	2.33	54.75	897.53		m
	φ 75 H=1.35m 土工E 県道・歩道(As)	L= 3.10m	3.10					3.10				m
	φ 75 H=2.10m 土工F 県道・歩道(As)	L= 5.20m	5.20					5.20				m
	φ 75 H=0.80m 土工G 市道(As)	L= 15.98m	6.42	5.80	3.76					15.98	m	
	φ 50 H=0.80m 土工L 市道(As)	L= 4.44m	4.44					4.44				m
舗装切断工	0 As 15cm以下	15.98 ×2.00										m
舗装版直接掘削・積込	0 バックホウ 0.28 0cm超え10cm以下	897.53 ×0.80 +3.10 ×1.10 +5.20 ×1.10 +15.98 ×1.10										m2
不陸整正工	0 1.8m未満 補足材なし	15.98 ×1.10										m2
不陸整正工	0 1.8m以上 補足材なし	897.53 ×0.80 +3.10 ×1.10 +5.20 ×1.10										m2
表層工(人力施工)	0 車道 W=1.4m未満 密粒As t=5cm	15.98 ×1.10										m2
表層工(機械施工)	0 歩道 W=1.4m以上 密粒As t=3cm	897.53 ×0.80 +3.10 ×1.10 +5.20 ×1.10										m2
ダンプトラック運搬 4tダンプ	0 砂・礫交土・粘性土 バックホウ0.28 L=6.7km以下	15.98 ×0.01										m3
ダンプトラック運搬 4tダンプ	0 As・Co塊 バックホウ0.28 L=6.3km以下	897.53 ×0.02 +3.10 ×0.03 +5.20 ×0.03 +15.98 ×0.04										m3
処分費	0 土砂	15.98 ×0.01										m3
中間処理費	0 As塊	897.53 ×0.02 +3.10 ×0.03 +5.20 ×0.03 +15.98 ×0.04										m3

[illegible]

[illegible]

送水管④布設工事 φ75 L=136.23m DIP-GX						
名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
1. 材料費						
(内面粉体塗装) ダクタイル鋳鉄管	GX形-S種 φ75×4m	直管 29	切管 +5		34	本
(内面粉体塗装) GX形45° 両受曲管	φ75	0	管割図 1		1	個
(内面粉体塗装) GX形221/2° 曲管	φ75	0	管割図 1		1	個
(内面粉体塗装) GX形221/2° 両受曲管	φ75	0	管割図 2		2	個
(内面粉体塗装) GX形111/4° 曲管	φ75	0	管割図 2		2	個
0	0	0	管割図 1		1	個
GX形接続部品	φ75	0	管割図 8		8	組
G-Link	φ75	0	管割図 3		3	個
(内面粉体塗装) GX形ライナー	φ75	0	管割図 3		3	個
埋設表示テープ 埋設シートS	シングル 幅150×1/50m	土工延長 136.23			136.23	m
埋設表示テープ 明示テープ	粘着テープ 50巾20m	配管延長 136.23			136.23	m
0	0	0	管割図 7		7	個
埋設表示ピン・マーカー	マーカー	0	管割図 1		1	個
0	0	0	管割図 1		1	個
GX形 帽	φ75					



[illegible]

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
3. 土工費						
	φ 75 H=0.80m 土工G 県道・歩道(As)	L= 136.23m 108.23 28.00	136.23			m
0 0 舗装切断工	As 15cm以下	136.23 ×2.00 = 272.46	272.4			m
0 舗装版直接掘削・積込	バックホウ 0.28 0cm超え10cm以下	136.23 ×0.60 = 81.74	81			m2
0 管路掘削工(機械)	溝掘り(床均し含む) バックホウ山積 0.28	136.23 ×0.56 = 76.29	76			m3
0 洗砂埋戻工	洗砂 バックホウ 0.28 タンバ転圧	136.23 ×0.29 = 39.51	39			m3
0 機械埋戻工	再生CR バックホウ 0.28 タンバ転圧	136.23 ×0.12 = 16.35	16			m3
0 下層路盤工(再生クラッシャーラン)	人力施工 1.8m未満 t=15cm タンバ転圧	136.23 ×0.60 = 81.74	81			m2
0 上層路盤工(粒調碎石)	人力施工 1.8m未満 t=12cm タンバ転圧	136.23 ×0.60 = 81.74	81			m2
0 表層工(人力施工)	車道 W=1.4m未満 密粒As t=3cm	136.23 ×0.60 = 81.74	81			m2
0 ダンプトラック運搬 4tダンプ	砂・礫交土・粘性土 バックホウ0.28 L=6.7km以下	136.23 ×0.56 = 76.29	76			m3
0 ダンプトラック運搬 4tダンプ	As・Co塊 バックホウ0.28 L=6.3km以下	136.23 ×0.03 = 4.09	4.0			m3
0 0 処分費	土砂	136.23 ×0.56 = 76.29	76			m3
0 0 中間処理費	As塊	136.23 ×0.03 = 4.09	4.0			m3

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
4. 舗装復旧費						
	φ75 H=0.80m 土工G 県道・歩道(As)	L= 136.23m 108.23 28.00	136.23			m
0 0 舗装切断工	As 15cm以下	136.23 ×2.00 = 272.46	272.4			m
0 舗装版直接掘削・積込	バックホウ 0.28 0cm超え10cm以下	136.23 ×1.10 = 149.85	149			m2
0 不陸整正工	1.8m未満 補足材なし	136.23 ×1.10 = 149.85	149			m2
0 表層工(人力施工)	車道 W=1.4m未満 密粒As t=5cm	136.23 ×1.10 = 149.85	149			m2
0 ダンプトラック運搬 4tダンプ	砂・礫交土・粘性土 バックホウ0.28 L=6.7km以下	136.23 ×0.01 = 1.36	1.3			m3
0 ダンプトラック運搬 4tダンプ	As・Co塊 バックホウ0.28 L=6.3km以下	136.23 ×0.04 = 5.45	5.4			m3
0 処分費	土砂	136.23 ×0.01 = 1.36	1.3			m3
0 中間処理費	As塊	136.23 ×0.04 = 5.45	5.4			m3

# 配水管布設工事日数計算書

工 種	種 別	数 量	単 位	一 日 当 た り 作 業 量	一 日 当 た り 作 業 量 内 訳	実 日 数 A	備 考
配水管布設工事 【土工事】							
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	5148.00	m	230 m/日	土木工事積算基準書 I-14-①-116	22.38	
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下		m	150 m/日	土木工事積算基準書 I-14-①-116		
バックホウによる 舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m³	1549.38	m2	194 m2/日	水道事業実務必携 P.165	7.99	
バックホウによる 舗装版直接掘削・積込	舗装厚10cm超え15cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m³		m2	160 m2/日	水道事業実務必携 P.165		
構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工		m3	19 m3/日	土木工事積算基準書 VI-1-④-2		
バックホウ掘削積込 (機械埋戻・バックホウ)	クローラ型 山積0.28m³(平積0.2)	1507.99	m3	59 m3/日	水道事業実務必携 P.158	25.56	
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ)	クローラ型 山積0.28m³ 洗砂 埋戻し+締固め	748.63	m3	36 m3/日	水道事業実務必携 P.161 タンパ 36m³/日	20.80	
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ)	クローラ型 山積0.28m³ 新規土他 埋戻し+締固め	559.63	m3	36 m3/日	水道事業実務必携 P.161 タンパ 36m³/日	15.55	
路盤工	(施工幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン	1549.38	m2	222 m2/日	水道事業実務必携 P.167 100m2 /0.45日	6.98	
路盤工	(施工幅1.8m未満) 粒調碎石	135.12	m2	222 m2/日	水道事業実務必携 P.167 100m2 /0.45日	0.61	
(車道・路肩・歩道) アスファルト舗装工(人力)	(施工幅1.4m未満) t ≤ 50	1546.72	m2	250 m2/日	水道事業実務必携 P.175	6.19	
作業日数						(106.06)	
算定作業日数						107	

# 工 事 日 数 計 算 書

工 種	種 別	数 量	単 位	一 日 当 た り 作 業 量	一 日 当 た り 作 業 量 内 訳	実 日 数 A	備 考
配水管布設工事 【舗装復旧工事】	補助対象						
舗装版切断工	As 15cm以下	407.53	m	230 m/日	土木工事積算基準書 I-14-①-115	1.77	
舗装版取壊工	B.H.0.28m3	2129.62	m2	194 m2/日	水道事業実務必携 P.165	10.98	
不陸整正工	1.8m未満 補足材なし	245.89	m2	217.4 m2/日	水道事業実務必携 P.169 100m2 /0.46日	1.13	
不陸整正工	1.8m以上 補足材なし	1883.73	m2	625 m2/日	水道事業実務必携 P.169 100m2 /0.16日	3.01	
本舗装工	歩道1.4m以上 機械施工 t≤70	1883.73	m2	940 m2/日	土木工事積算基準書 I-14-①-103	2.00	
(車道・路肩・歩道) アスファルト舗装工(人力)	(施工幅1.4m未満) t≤50	250.33	m2	250 m2/日	水道事業実務必携 P.175	1.00	
作業日数						(19.89)	
算定作業日数						20	

# 工 事 日 数 計 算 書

工 種	種 別	数 量	単 位	一 日 当 た り 作 業 量	一 日 当 た り 作 業 量 内 訳	実 日 数 A	備 考
配水管布設工事 【舗装復旧工事】	単独事業						
舗装版切断工	As 15cm以下		m	230 m/日	土木工事積算基準書 I-14-①-115	0.00	
舗装版取壊工	B.H.0.28m3	6404.0	m2	194 m2/日	水道事業実務必携 P.165	33.01	
不陸整正工	1.8m以上 補足材なし	6404.0	m2	625 m2/日	水道事業実務必携 P.169 100m2 / 0.16日	10.25	
本舗装工	歩道1.4m以上 機械施工 t ≤ 70	6404.0	m2	940 m2/日	土木工事積算基準書 I-14-①-103	6.81	
(車道・路肩・歩道) アスファルト舗装工(人力)	(施工幅1.4m未満) t ≤ 50		m2	250 m2/日	水道事業実務必携 P.175	0.00	
作業日数						(50.07)	
算定作業日数						51	