

網走市特定環境保全公共下水道 呼人幹線実施設計業務委託

数量計算書 (5工区)

- ① 【(呼人第2ポンプ所) SP=2355.08～SP=2861.57】
- ② 【SP=3600.00～SP=3896.40】
- ③ 【SP=5238.05～SP=5279.29(呼人第4ポンプ所)】

網 走 市 役 所

目 次

§ 1	数 量 集 計 表	-----	1
§ 2	管渠布設工数量	-----	10
§ 3	管 材 数 量	-----	32
§ 4	マンホール数量	-----	37
§ 5	付 帯 工 数 量	-----	39
		END -----	59

§ 1 数 量 集 計 書

管渠土工数量総括表

掘削機種： 0.28m3級バックホー

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	管 渠 本 数 本	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し			基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3
							下 部 m	上 部 Bd 舗上Bd1 路上Bd2 凍上Bd3 凍下Bd4 m			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3	良 質 土 m3	
合 計 ①		512.43	512.43	別紙								419.6	237.0	-	237.0	112.1	-	-	182.6	-
合 計 ②		130.47	130.47	別紙								108.1	64.6	-	64.6	28.9	-	-	43.5	-
合 計 ③		-	-	別紙								-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計 0.00		642.90	642.90	別紙								527.7	301.6	-	301.6	141.0	-	-	226.1	-

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

呼人幹線污水圧送管 管材数量 集計表

名 称	区間 寸法・形状	小 計 ①	小 計 ②	小 計 ③				合 計
延 長		507.16	130.47	-				637.63 m
【下水道用ポリエチレン管 φ200mm】								
PE-SE 片受け直管	φ 200 × 5.00 m EF受口	99	26	-				125 127 本
" 甲切管	φ 200 × 5.00 m EF受口	2	-	-				2
" 乙切管	φ 200	-	-	-				- 本
PE-D カラー	φ 200 EF受口	2	-	-				2 個
PE-90BS 90度EF曲管	φ 200 90° EF受口	-	-	-				- 個
PE-45BS 45度EF曲管	φ 200 45° EF受口	-	-	-				- 個
PE-22 1/2BS 22-1/2度EF曲管	φ 200 22 1/2° EF受口	4	-	-				4 個
PE-11 1/4BS 11-1/4度EF曲管	φ 200 11 1/4° EF受口	1	-	-				1 個
PE-F フランジ短管	φ 200 7.5K	2	1	-				3 個
PE-LBS S字曲管	φ 200 × 300H	-	-	-				- 個
PE挿し口付鋳鉄製T字管	φ 200 × 75 7.5K GF	-	-	-				- 個
ゴム製マンホール継手	φ 200	1	-	-				1 個
【ダクタイル鋳鉄管 φ200mm】								
三フランジT字管	φ 200 × 200 DIP	-	-	-				- 個
"	φ 200 × 100 DIP	1	-	-				1 個
短管2号	φ 200 7.5K GX	-	-	-				- 個
フランジアダプター	φ 200 200L 短面間	-	-	-				- 個
点検・調査用特殊T字管	φ 200 特注品	-	-	-				- 個
点検・調査用特殊ふた	φ 200 特注品	-	-	-				- 個
【空気弁・仕切弁】								
下水道用空気弁	φ 75 補修弁付き	-	-	-				- 個
ソフトシール仕切弁	φ 200 外ネジ式	-	-	-				- 個
仕切弁筐	V型 (13F40Lu SP型)	-	-	-				- 基
弁筐台座ブロック	弁筐下部 φ600×80t	-	-	-				- 個
防護管	VU φ250 H=350mm	-	-	-				- 個
平板ブロック	300×300×60t	-	-	-				- 個
-								
埋設標識シート	幅150mm シングル	507.16	130.47	-				637.63 m
フランジ接合材	φ 200 7.5K GF	2	1	-				3 個
"	φ 100 7.5K GF	-	-	-				- 個
GX異形管接合材	φ 200	-	-	-				- 個
-								
ポリエチレン管布設工	φ 200	506.17	130.47	-				636.64 m
ポリエチレン管切断工	φ 200	3	-	-				3 箇所
融着継手工	φ 200 EF接合	108	26	-	2口⇒2箇所	1口⇒132箇所		134 箇所
フランジ接合工	φ 200 GFフランジ	2	1	-				3 箇所
"	φ 100 RFフランジ	-	-	-				- 箇所
GX継手接合工	φ 200 異形管	-	-	-				- 箇所

呼人幹線污水圧送管 管材数量 集計表 新設分岐既設接続部

名 称	区間 寸法・形状	小 計					合 計
延 長		5.13					5.13 m
【下水道用ポリエチレン管 φ100mm】							
PE 直管	φ 100 × 5.00 m	1					1 個
PE-D カラー	φ 100 EF受口	3					3 個
PE-90BS 90度EF曲管	φ 100 90° EF受口	1					1 個
PE-F フランジ短管	φ 100 7.5K	4					4 個
【ダクタイル鋳鉄管】							
三フランジT字管	φ 75 × 75 DIP	-					- 個
"	φ 100 × 100 DIP	1					1 個
"	φ 200 × 100 DIP	-					- 個
"	φ 200 × 200 DIP	-					- 個
フランジ曲管	φ 75 × 45°	-					- 個
90度曲管	φ 200 × 90° 再利用	-					- 個
フランジ短管	φ 75 L=300mm	-					- 個
"	φ 75 L=500mm	-					- 個
片フランジ管	φ 200 L=1040mm	-					- 個
短管1号	φ 100 L=120	1					1 個
"	φ 200 L=120	-					- 個
短管2号	φ 200 L=700	-					- 個
継ぎ輪	φ 200	-					- 個
フランジ片落管	φ 100 - φ 75	-					- 個
SUS管 短管	φ 75 L=700mm	-					- 個
"	φ 100 L=1156mm	1					1 個
【空気弁・仕切弁】							
ソフトシール仕切弁	φ 75 外ネジ式	-					- 個
"	φ 100 外ネジ式	2					2 個
"	φ 100 埋殺し	-					- 個
"	φ 200 外ネジ式	-					- 個
仕切弁筐	V型 (13F40Lu SP型)	2					2 基
弁筐台座ブロック	弁筐下部 φ 600 × 80t	2					2 個
防護管	VU φ 250 H=350mm	2					2 個
平板ブロック	300 × 300 × 60t	2					2 個
埋設標識シート	幅150mm シングル	5.13					5.13 m
フランジ接合材	φ 75 7.5K GF-RF	-					- 個
"	φ 100 7.5K GF-RF	8					8 個
"	φ 200 7.5K GF-RF	-					- 個
ポリエチレン管布設工	φ 100	2.12					2.12 m
ポリエチレン管切断工	φ 100	1					1 箇所
融着継手工	φ 100 EF接合	4	2口⇒3箇所	1口⇒1箇所			4 箇所
鋳鉄管布設工	φ 75	-					- m
"	φ 100	3.47					3.47 m
"	φ 200	0.40					0.40 m
鋳鉄管切断工	φ 200	-					- 箇所
メカニカル継手接合工	φ 100	-					- 箇所
"	φ 200	-					- 箇所
フランジ接合工	φ 75 GFフランジ	-					- 箇所
"	φ 100 GFフランジ	8					8 箇所
"	φ 200 GFフランジ	-					- 箇所

副管工数量集計表

[illegible]

付帯工数量集計表－１

管 番 号														
区 間			小 計 (①-1)	小 計 (①-2)	小 計 (②-1)	小 計 (②-2)	小 計 (③)							合 計
車道部	復旧延長	L (m)												—
	復旧幅	W (m)												—
	舗装厚	t (m)												—
歩道部	復旧延長	L (m)												—
	復旧幅	W (m)												—
	舗装厚	t (m)												—
砂利道	復旧延長	L (m)												—
	砂利復旧幅	Bd×1.2 (m)												—
	切込砂利厚	t (m)												—
舗装切断箇所数		箇所												—
※. 復旧面積はプランメーターにより算出。														
舗装工	車 道 (3cm) 細粒7λ 3cm	機械施工	3.0<W	—	—	—	—	—						— m2
			1.4≤W≤3.0	—	—	—	—	—					— m2	
		人力施工	W<1.4	—	—	—	—	—					— m2	
	車 道 (8cm) 細粒7λ 3cm 7λ安定 5cm	機械施工	3.0<W	—	—	—	—	—					— m2	
			1.4≤W≤3.0	—	—	—	—	—					— m2	
		人力施工	W<1.4	—	—	—	—	—					— m2	
	車道 (14.5 細粒G7λ 3cm 7λモル 1.5cm 粗粒7λ 5cm 7λ安定 5cm)	機械施工	3.0<W	—	—	—	—	—					— m2	
			1.4≤W≤3.0	24.46	—	—	—	—					24.46 m2	
		人力施工	W<1.4	—	—	—	—	—					— m2	
	歩 道 (6cm) 細粒7λ 3cm 7λ砂 3cm	機械施工	3.0<W	—	—	—	—	—					— m2	
			1.4≤W≤3.0	—	—	—	—	—					— m2	
		人力施工	W<1.4	—	—	—	—	—					— m2	
	歩 道 (3cm) 細粒7λ 3cm	機械施工	3.0<W	—	—	—	—	—					— m2	
			1.4≤W≤3.0	17.89	—	—	—	—					17.89 m2	
		人力施工	W<1.4	590.82	6.11	40.55	33.26	—					670.74 m2	
—														
舗装切断工	車道及び歩道	t ≤15cm	551.92	20.36	144.11	127.94	—							844.33 m
		15<t ≤30cm	—	—	—	—	—						— m	
		30<t ≤40cm	—	—	—	—	—						— m	

付帯工数量集計表－２

管 番 号													
区 間			小 計 (①-1)	小 計 (①-2)	小 計 (②-1)	小 計 (②-2)	小 計 (③)						合 計
車 道 部	復旧延長	L (m)											—
	復旧幅	W (m)											—
	舗装厚	t (m)											—
歩 道 部	復旧延長	L (m)											—
	復旧幅	W (m)											—
	舗装厚	t (m)											—
砂 利 道	復旧延長	L (m)											—
	砂利復旧幅	Bd × 1.2 (m)											—
	切込砂利厚	t (m)											—
掘削機種 (BK)		m3級											—
													—
舗 装 版 掘 削 積 込 工 ・ 舗 装 塊 運 搬 工	車 道 及 び 歩 道 (0.80m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	—	—	—	—	—						— m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	—	—	—	—	—						— m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	—	—	—	—	—						— m2
		計 (m3)	—	—	—	—	—						— m3
	車 道 及 び 歩 道 (0.45m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	—	—	—	—	—						— m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	—	—	—	—	—						— m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	—	—	—	—	—						— m2
		計 (m3)	—	—	—	—	—						— m3
	車 道 及 び 歩 道 (0.28m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	608.71	6.11	40.55	33.26	—						688.63 m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	24.46	—	—	—	—						24.46 m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	—	—	—	—	—						— m2
		計 (m3)	21.80	0.18	1.21	0.99	—						24.18 m3
	歩 道	インターロック* (t=6cm) 計 (m3)	—	—	—	—	—						— m3
舗 装 処 分 工	処分重量	細粒G-As(車道)	(2.30 t/m3)	2.53	—	—	—	—					2.53 t
		細粒7s(車道)	(2.25 t/m3)	—	—	—	—	—					— t
		細粒7s(歩道)	(2.15 t/m3)	39.26	0.39	2.61	2.14	—					44.40 t
		粗粒7s(車道)	(2.35 t/m3)	2.87	—	—	—	—					2.87 t
		7s安定(車道)	(2.30 t/m3)	2.81	—	—	—	—					2.81 t
		計		47.47	0.39	2.61	2.14	—					52.61 t

付帯工数量集計表－ 3

管 番 号													
区 間			小 計 (①-1)	小 計 (①-2)	小 計 (②-1)	小 計 (②-2)	小 計 (③)						合 計
車 道 部	復 旧 延 長	L (m)											—
	掘 削 幅	Bd (m)											—
	下層路盤厚	t (m)											—
	凍上抑制層厚	t (m)											—
歩 道 部	復 旧 延 長	L (m)											—
	掘 削 幅	Bd (m)											—
	下層路盤厚	t (m)											—
	凍上抑制層厚	t (m)											—
砂 利 道	復 旧 延 長	L (m)											—
	砂利復旧幅	Bd × 1.2 (m)											—
	切込砂利厚	t (m)											—
路 床 仕 上	車 道	1.6 ≤ Bd < 2.5	—	—	—	—	—						— m2
		Bd < 1.6	6.41	—	—	—	—						6.41 m2
	歩 道	1.6 ≤ Bd < 2.5	—	—	—	—	—						— m2
		Bd < 1.6	149.47	3.05	16.82	14.09	—						183.43 m2
路 盤 工	車 道	下層路盤 (切込碎石0-40)	t = 25 cm	6.41	—	—	—	—					6.41 m2
			t = 40 cm	—	—	—	—	—					— m2
		下層路盤 (切込碎石0-80)	t = 15 cm	6.41	—	—	—	—					6.41 m2
				—	—	—	—	—					— m2
		凍上抑制層 (火山灰)	t = 30 cm	—	—	—	—	—					— m2
				—	—	—	—	—					— m2
	歩 道	下層路盤 (再生骨材0-40)	t = 10 cm	—	—	—	—	—					— m2
			t = 27 cm	149.47	3.05	16.82	14.09	—					183.43 m2
		凍上抑制 (再生骨材0-80)	t = 11 cm	—	—	—	—	—					— m2
			t = 17 cm	—	—	—	—	—					— m2
張 芝 工	砂 利 道 路 (再生骨材 0~40)		t = 20 cm	—	—	—	—	—					— m2
			t = 30 cm	—	—	—	—	—					— m2
	張 り 芝 工 (生 芝)		平 面	148.32	—	27.62	19.75	—					195.69 m2
伐 開 工			法 面	—	—	—	—	—					— m2
	法面整形工		盛 土	—	—	—	—	—					— m2
	すき取り土 面積			148.32	—	27.62	19.75	—					195.69 m2
伐 開 工	すき取り土量 t=5cm 草木類			7.42	—	1.38	0.99	—					9.79 m3
	すき取り物重量 0.8t/m3 減量化率60%			3.56	—	0.66	0.48	—					4.70 t

付帯工数量集計表－４

管 番 号													
区 間			小 計 (①-1)	小 計 (①-2)	小 計 (②-1)	小 計 (②-2)	小 計 (③)						合 計
車 道 部 復 旧 延 長	L (m)												—
車 道 部 復 旧 幅	W (m)												—
歩 道 部 復 旧 延 長	L (m)												—
歩 道 部 復 旧 幅	W (m)												—
区画線復旧工	実 線	m	—	—	—	—	—						— m
	破 線	m	—	—	—	—	—						— m
													— m
縁石撤去復旧工	車道 I 型	m	—	—	—	—	—						— m
	導水縁石	m	—	—	—	—	—						— m
	舗装止縁石	m	—	—	—	—	—						— m
トラフ撤去設置工	U-300	ヶ所	—	—	—	—	—						— ヶ所
	U-450	m	—	—	—	—	—						— m
排水管防護工	φ 200	ヶ所	—	—	—	—	—						— ヶ所
	φ 450	ヶ所	—	—	—	—	—						— ヶ所
	φ 600	ヶ所	—	—	—	—	—						— ヶ所
	φ 900	ヶ所	—	—	—	—	—						— ヶ所
水道管防護工	φ 50mm未満	ヶ所	—	—	—	—	—						— ヶ所
	φ 50～ 200mm	ヶ所	—	—	—	—	—						— ヶ所
ケーブル防護工	NTTケーブル φ 75	ヶ所	—	—	—	—	—						— ヶ所
	NTTケーブル 30CJF	ヶ所	—	—	—	—	—						— ヶ所
													— ヶ所
道路付属物撤去・復旧工 道路交通標識		ヶ所	—	—	—	—	—						— ヶ所

§ 2 管 渠 布 設 工 数 量

管渠土工数量集計表①

掘削機種： 0.28m3級バックホー

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	管 渠 本 数 本	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し			基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3
							下 部 m	上 部 Bd 舗上 路上 Bd2 凍上 Bd3 凍下 Bd4 m			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3	良 質 土 m3	
小 計 (①-1)		204.85	204.85	-								165.0	90.0	-	90.0	45.3	-	-	-	-75.0
小 計 (①-2)		302.19	302.19	-								250.6	143.9	-	143.9	66.8	-	-	-	-106.7
小 計 (2号MP)		5.39	5.39	-								4.0	3.1	-	3.1	-	-	-	-	-0.9
合 計 ①		512.43	512.43	別紙								419.6	237.0	-	237.0	112.1	-	-	182.6	-

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

管渠土工数量集計表②

掘削機種： 0.28m3級バックホー

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	管 渠 本 数 本	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し			基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3
							下 部 m	上 部 Bd 舗上 路上 Bd2 凍上 Bd3 凍下 Bd4 m			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3	良 質 土 m3	
小 計 (②-1)		-	-	-						表 層	-	-								-
										路 盤	-	-								
										凍 上	-	-								
										砂質土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										砂礫土	-	-								
										粘性土	-	-								
小 計 (②-2)		14.07	14.07	-						表 層	-	-								
										路 盤	-	0.8								
										凍 上	-	-								
										砂質土	-	12.5	13.3	8.7	-	8.7	3.1	-	-	-4.6
										砂礫土	-	-								
										粘性土	-	-								
小 計 (②-3)		116.40	116.40	-						表 層	-	-								
										路 盤	-	7.6								
										凍 上	-	-								
										砂質土	-	87.2	94.8	55.9	-	55.9	25.8	-	-	-38.9
										砂礫土	-	-								
										粘性土	-	-								
小 計 (第3MP)		-	-	-						表 層	-	-								
										路 盤	-	-								
										凍 上	-	-								
										砂質土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										砂礫土	-	-								
										粘性土	-	-								
合 計 ②		130.47	130.47	別紙						表 層	-	-								
										路 盤	-	8.4								
										凍 上	-	-								
										砂質土	-	99.7	108.1	64.6	-	64.6	28.9	-	-	-
										砂礫土	-	-								
										粘性土	-	-								

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

管渠土工数量集計表③

掘削機種： 0.28m3級バックホー

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	管 渠 本 数 本	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し			基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3
							下 部 m	上 部 Bd 舗上 路上 Bd2 凍上 Bd3 凍下 Bd4 m			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3	良 質 土 m3	
小 計 (③-1)		-	-	-						表 層	-	-								-
											-	-								
											-	-								
											-	-								
											-	-								
											-	-								
小 計 (第4MP)		-	-	-						表 層	-	-								-
											-	-								
											-	-								
											-	-								
											-	-								
											-	-								
合 計 ③		-	-	別紙						表 層	-	-								-
											-	-								
											-	-								
											-	-								
											-	-								
											-	-								

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

PEφ200 管渠土工数量表 (①-1)

掘削機種： 0.28m3級ハックル-

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	断 面 タ イ プ	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し			基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3
							下部	上部Bd 舗上Bd1 路上Bd2 凍上Bd3 凍下Bd4			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3	良 質 土 m3	
未舗	呼人第2 ↓ 網走湖荘	起点① 呼人第2MP SP2355.08 ↓ SP2375 未舗装	8.97	8.97	未舗	直切	未舗	0.600 - 0.60	1.36	表 層 - 路 盤 - 凍 上 - 砂質土 1.36 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	- - - 7.3 - - -	7.3	4.9	-	4.9	m3/m 0.221 2.0	-	-	-	-2.4
①	"	" 歩道路肩	11.05	11.05	①	直切	路肩	0.600 - 0.60	1.36	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 1.06 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	- - - 8.0 - - -	8.9	5.0	-	5.0	m3/m 0.221 2.4	-	-	-	-3.9
①	呼人第2 ↓ 網走湖荘	SP2375 ↓ SP2460	84.88	84.88	①	直切	路肩	0.600 - 0.60	1.37	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 1.07 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	- 6.9 - 62.1 - - -	69.0	39.2	-	39.2	m3/m 0.221 18.8	-	-	-	-29.8
①	呼人第2 ↓ 網走湖荘	SP2460 ↓ SP2560 歩道路肩	86.38	86.38	①	直切	路肩	0.600 - 0.60	1.36	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 1.06 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	- 7.0 - 62.7 - - -	69.7	39.4	-	39.4	m3/m 0.221 19.1	-	-	-	-30.3
②	"	" 歩道取付	2.89	2.89	②	直切	歩道	0.600 - 0.60	1.36	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 1.06 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	- 0.5 - 1.8 - - -	2.3	1.1	-	1.1	m3/m 0.221 0.6	-	-	-	-1.2
③	"	" 車道取付	10.68	10.68	③	直切	車道	0.600 - 0.60	1.36	表 層 0.145 路 盤 0.40 凍 上 0.30 砂質土 0.515 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	- 2.6 1.9 3.3 - - -	7.8	0.4	-	0.4	m3/m 0.221 2.4	-	-	-	-7.4
小 計 (①-1)			204.85	204.85	-	-		算出根拠 参照				165.0	90.0	-	90.0	45.3	-	-	-	-75.0

※: 断面タイプは、舗装復旧平面図を参照

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

PEφ200 管渠土工数量表 (①-2)

掘削機種： 0.28m3級バックホー

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	断 面 タ イ プ	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂 計 m3	土 砂
-------------	-----------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------	------------------	-------	--	--------------------------------	----------------------	-----	--	--------------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	------------

※. 断面タイプは、舗装復旧平面図を参照

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

DIPφ100 管渠土工数量表 (2号MP)

掘削機種： 0.28m3級バックホー

【2号ポンプ所分岐接続部】

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	断 面 タ イ プ	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し			基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3
							下 部 m	上 部 Bd 舗上Bd1 路上Bd2 凍上Bd3 凍下Bd4 m			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3	良 質 土 m3	
2号MP 分岐接続	SP2848.33 ↓ 既設接続 短管1号	2.19	2.19	-	直切	歩道	0.60	0.600 - - -	1.35	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 1.05 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	-	1.8	管控除 0.011	m3/m	1.4	-	1.4	-	-	-0.4
2号MP 分岐接続	T字管分岐 ↓ 曲管90	2.00	2.00	-	直切	未舗	0.60	0.600 - - -	1.20	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 0.90 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	-	1.4	管控除 0.011	m3/m	1.1	-	1.1	-	-	-0.3
2号MP 分岐接続	曲管90 ↓ SP2850.33 新設分岐	1.20	1.20	-	直切	未舗	0.60	0.600 - - -	1.10	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 0.80 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	-	0.8	管控除 0.011	m3/m	0.6	-	0.6	-	-	-0.2
小 計 (2号MP)		5.39	5.39	-	-					算出根拠 参照	表 層 路 盤 凍 上 砂質土 砂礫土 粘性土 凝灰岩	-	4.0	3.1	-	3.1	-	-	-	-0.9

※.断面タイプは、舗装復旧平面図を参照

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

PEφ200 管渠土工数量表 (②-1)

掘削機種： 0.28m3級バックホー

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	断 面 タ イ プ	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し			基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3
							下 部 m	上 部 Bd 舗上 Bd1 路上 Bd2 凍上 Bd3 凍下 Bd4 m			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3	良 質 土 m3	
④ 呼人第2 ↓ 網走湖荘	起点② SP3600 ↓ SP3640		-	④	直切	路肩	0.60	0.600	1.36	表 層	0.03	-				m3/m				
								-		路 盤	0.27	-				0.221				
								-		凍 上	-	-				-				
								-		砂質土	1.06	-	-	-	-	-				
								-		砂礫土	-	-								
								-		粘性土	-	-								
② "	"		-	②	直切	歩道	0.60	0.600	1.36	表 層	0.03	-				m3/m				
								-		路 盤	0.27	-				0.221				
								-		凍 上	-	-				-				
								-		砂質土	1.06	-	-	-	-	-				
								-		砂礫土	-	-								
								-		粘性土	-	-								
										凝灰岩	-	-								
小 計 (②-1)		-	-		-	-				表 層		-								
										路 盤		-								
										凍 上		-								
										砂質土		-	-	-	-	-				
										砂礫土		-								
										粘性土		-								
										凝灰岩		-								

※. 断面タイプは、舗装復旧平面図を参照

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

PEφ200 管渠土工数量表 (②-2)

掘削機種： 0.28m3級バックホー

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	断 面 タ イ プ	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し			基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3
							下 部 m	上 部Bd 舗上Bd1 路上Bd2 凍上Bd3 凍下Bd4 m			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3	良 質 土 m3	
② 網走湖莊	SP3640 ↓ SP3780 歩道取付		-	②	直切	歩道	0.60	0.600 - -	1.58	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 1.28 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	-	-	-	-	m3/m 0.221 - -	-	-	-	-	-
④	" " 歩道路肩		-	④	直切	路肩	0.60	0.600 - -	1.58	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 1.28 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	-	-	-	-	m3/m 0.221 - -	-	-	-	-	-
⑤	" " 歩道路肩	14.07	14.07	⑤	直切	路肩	0.60	0.600 - -	1.58	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 1.28 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	0.8 -	13.3	8.7	-	8.7	m3/m 0.221 3.1	-	-	-	-4.6
未舗	" " 未舗装		-	未舗	直切	未舗	0.60	0.600 - -	1.58	表 層 - 路 盤 - 凍 上 - 砂質土 1.58 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	-	-	-	-	-	m3/m 0.221 -	-	-	-	-
小 計 (②-2)		14.07	14.07	-	-	-	算出根拠 参照			表 層 路 盤 凍 上 砂質土 砂礫土 粘性土 凝灰岩	- 0.8 - 12.5 - - -	13.3	8.7	-	8.7	3.1	-	-	-	-4.6

※. 断面タイプは、舗装復旧平面図を参照

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

PEφ200 管渠土工数量表 (②-3)

掘削機種： 0.28m3級バックホー

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	断 面 タ イ プ	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し		基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3			
							下部 m	上部Bd 舗上Bd1 路上Bd2 凍上Bd3 凍下Bd4 m			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3		良 質 土 m3		
⑤	網走湖荘 ↓ 駐車場	SP3780 ↓ SP3840 歩道路肩	54.98	54.98	⑤	直切	路肩	0.60	0.600 - -	1.37	表 層	0.03	-	44.9	27.1	-	27.1	m3/m 0.221 12.2	-	-	-	-17.8
											路 盤	0.27	3.0									
											凍 上	-	-									
											砂質土	1.07	41.9									
											砂礫土	-	-									
											粘性土	-	-									
凝灰岩	-	-																				
⑥	"	"	5.02	5.02	⑥	直切	歩道	0.60	0.600 - -	1.37	表 層	0.03	-	4.0	1.9	-	1.9	m3/m 0.221 1.1	-	-	-	-2.1
											路 盤	0.27	0.8									
											凍 上	-	-									
											砂質土	1.07	3.2									
											砂礫土	-	-									
											粘性土	-	-									
凝灰岩	-	-																				
⑤	網走湖荘 ↓ 駐車場	SP3840 ↓ SP3896.80 歩道路肩 終点②	49.38	49.38	⑤	直切	路肩	0.60	0.600 - -	1.37	表 層	0.03	-	40.3	24.3	-	24.3	m3/m 0.221 10.9	-	-	-	-16.0
											路 盤	0.27	2.7									
											凍 上	-	-									
											砂質土	1.07	37.6									
											砂礫土	-	-									
											粘性土	-	-									
凝灰岩	-	-																				
⑥	"	"	7.02	7.02	⑥	直切	歩道	0.60	0.600 - -	1.37	表 層	0.03	-	5.6	2.6	-	2.6	m3/m 0.221 1.6	-	-	-	-3.0
											路 盤	0.27	1.1									
											凍 上	-	-									
											砂質土	1.07	4.5									
											砂礫土	-	-									
											粘性土	-	-									
凝灰岩	-	-																				
小 計 (②-3)		116.40	116.40		-	-		算出根拠 参照			表 層		-	94.8	55.9	-	55.9	25.8	-	-	-	-38.9
											路 盤		7.6									
											凍 上		-									
											砂質土		87.2									
											砂礫土		-									
											粘性土		-									
凝灰岩		-																				

※. 断面タイプは、舗装復旧平面図を参照

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

DIPφ75 管渠土工数量表 (第3MP)

掘削機種： 0.28m3級バックホー

【新設呼人第3ポンプ所分岐接続部】

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	断 面 タ イ プ	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し			基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3
							下 部 m	上 部 Bd 舗上Bd1 路上Bd2 凍上Bd3 凍下Bd4 m			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3	良 質 土 m3	
SP3640.75 ↓ 呼人第3 MP	SP3640.75 ↓ T字管分岐	-	-	-	直切	歩道	0.60	0.600	1.14	表 層	0.03	-	管控除 0.007	m3/m	-	-	-	-	-	-
								-		路 盤	0.27	-								
								-		凍 上	-	-								
								-		砂質土	0.84	-								
								-		砂礫土	-	-								
								-		粘性土	-	-								
2号MP 分岐接続	T字管分岐 ↓ MP接続	-	-	-	直切	未舗	0.60	0.600	1.18	表 層	-	-	管控除 0.007	m3/m	-	-	-	-	-	-
								-		路 盤	-	-								
								-		凍 上	-	-								
								-		砂質土	1.18	-								
								-		砂礫土	-	-								
								-		粘性土	-	-								
2号MP 分岐接続	T字管分岐 ↓ 既設接続	-	-	-	直切	歩道	0.60	0.600	1.14	表 層	0.03	-	管控除 0.007	m3/m	-	-	-	-	-	-
								-		路 盤	0.27	-								
								-		凍 上	-	-								
								-		砂質土	0.84	-								
								-		砂礫土	-	-								
								-		粘性土	-	-								
小 計 (第3MP)		-	-					算出根拠 参照		表 層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										路 盤	-	-								
										凍 上	-	-								
										砂質土	-	-								
										砂礫土	-	-								
										粘性土	-	-								

※.断面タイプは、舗装復旧平面図を参照

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

PEφ200 管渠土工数量表 (③-1)

掘削機種： 0.28m級バックホー

	管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	断 面 タ イ プ	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し			基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3
								下部 m	上部Bd 舗上Bd1 路上Bd2 凍上Bd3 凍下Bd4 m			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3	良 質 土 m3	
①	駐車場 ↓ 呼人第4	起点③ SP5238.05 ↓ SP5260.90 歩道路肩 終点③		-	①	直切	路肩	0.60	0.600 - - -	1.00	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 0.70 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	-	-	-	-	m3/m 0.221 - -	-	-	-	-	
②	"	"		-	②	直切	歩道	0.60	0.600 - - -	1.00	表 層 0.03 路 盤 0.27 凍 上 - 砂質土 0.70 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	-	-	-	-	m3/m 0.221 - -	-	-	-	-	
未舗	"	"		-	未舗	直切	未舗	0.60	0.600 - - -	1.00	表 層 - 路 盤 - 凍 上 - 砂質土 1.00 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	-	-	-	-	m3/m 0.221 - -	-	-	-	-	
市道	"	"		-	市道	直切	車道	0.60	0.600 - - -	1.00	表 層 0.08 路 盤 0.40 凍 上 - 砂質土 0.52 砂礫土 - 粘性土 - 凝灰岩 -	-	-	-	-	m3/m 0.221 - -	-	-	-	-	
小 計 (③-1)			-	-		-		算出根拠 参照			表 層 路 盤 凍 上 砂質土 砂礫土 粘性土 凝灰岩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※.断面タイプは、舗装復旧平面図を参照

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

掘削機種： 0.28m³級バックホー

管 番 号	人 孔 番 号 No.	人 孔 間 延 長 m	管 渠 延 長 m	断 面 タイ プ	掘 削 形 状	掘 削 位 置	掘 削 幅		平 均 掘 削 深 m	各 層 厚 m	掘 削		埋 戻 し			基 礎		運搬捨土		購 入 土 m3		
							下部 m	上部Bd 舗上Bd1 路上Bd2 凍上Bd3 凍下Bd4 m			機 械 掘 削 m3	土 砂 計 m3	土 砂 m3	土 砂 (路盤) m3	計 m3	砂 m3	再 生 骨 材 0-40 m3	不 良 土 m3	良 質 土 m3			
SP5279.29 ↓ 呼人第4 MP	工事終点 ↓ 曲管90		-	-	直切	車道	0.60	0.600	1.10	表層	0.08	-	-	管控除 0.038	m3/m	-	-	-	-	-	-	
								-		路盤	0.40	-										
								-		凍上	-	-										
								-		砂質土	0.62	-										
								-		砂礫土	-	-										
								-		粘性土	-	-										
SP5279.29 ↓ 呼人第4 MP	曲管90 ↓ 既設接続		-	-	直切	車道	0.60	0.600	1.11	表層	0.08	-	-	管控除 0.038	m3/m	-	-	-	-	-	-	
								-		路盤	0.40	-										
								-		凍上	-	-										
								-		砂質土	0.63	-										
								-		砂礫土	-	-										
								-		粘性土	-	-										
										凝灰岩	-	-	-									
	工事終点→曲管90：																					
																						L=0.25+1.04+0.44=1.73m H= (1.08+1.11)/2=1.10m
	曲管90→既設接続部：																					
																						L=0.60+0.12+0.30+0.70+0.30(接続作業部)=2.02m H= 1.11m
小 計 (第4MP)		-	-		-	-		算出根拠 参照		表層		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										路盤		-										
										凍上		-										
										砂質土		-										
										砂礫土		-										
										粘性土		-										
凝灰岩		-																				

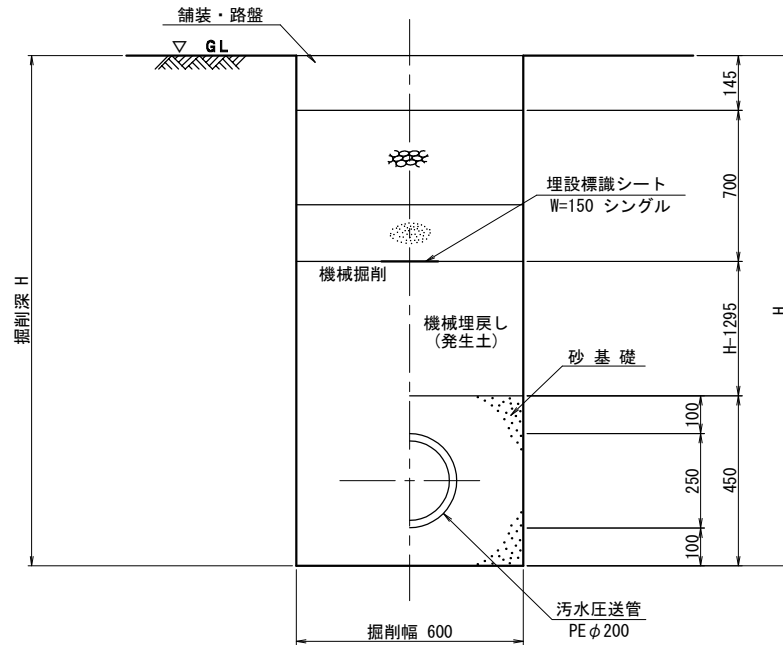
※.断面タイプは、舗装復旧平面図を参照

※ 表層掘削は、付帯工にて計上する。

直切り部 土工数量算出根拠 (呼人第2MP～網走湖荘)

断面：③
車道掘削部
(取付道路)

掘削 埋戻し



$$\text{機械掘削} : (0.60 \times (H - 0.145)) \times L$$

$$\text{路盤} : 0.60 \times 0.70 \times L = 0.420 \times L$$

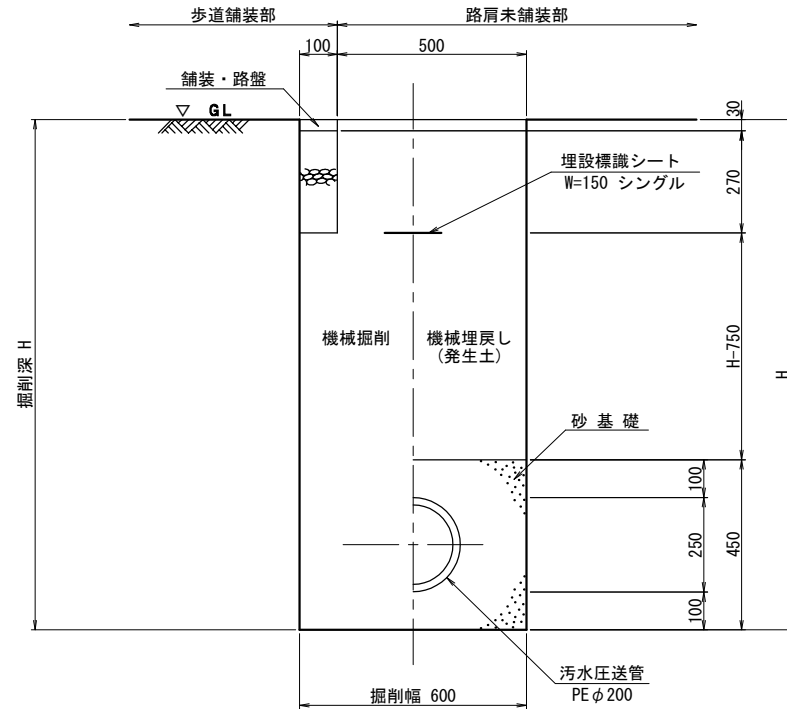
$$\text{土砂} : (0.60 \times (H - 0.845)) \times L$$

$$\text{機械埋戻し} : (0.60 \times (H - 1.295)) \times L$$

$$\text{砂基礎量} : (0.60 \times 0.45 - \pi/4 \times 0.250^2) \times L = 0.221 \times L$$

断面：④
路肩掘削部
(縁石から1.70m離れ)

掘削 埋戻し



$$\text{機械掘削} : (0.60 \times H - 0.10 \times 0.03) \times L$$

$$\text{路盤} : 0.10 \times 0.27 \times L = 0.027 \times L$$

$$\text{土砂} : (0.10 \times (H - 0.30) + 0.50 \times H) \times L$$

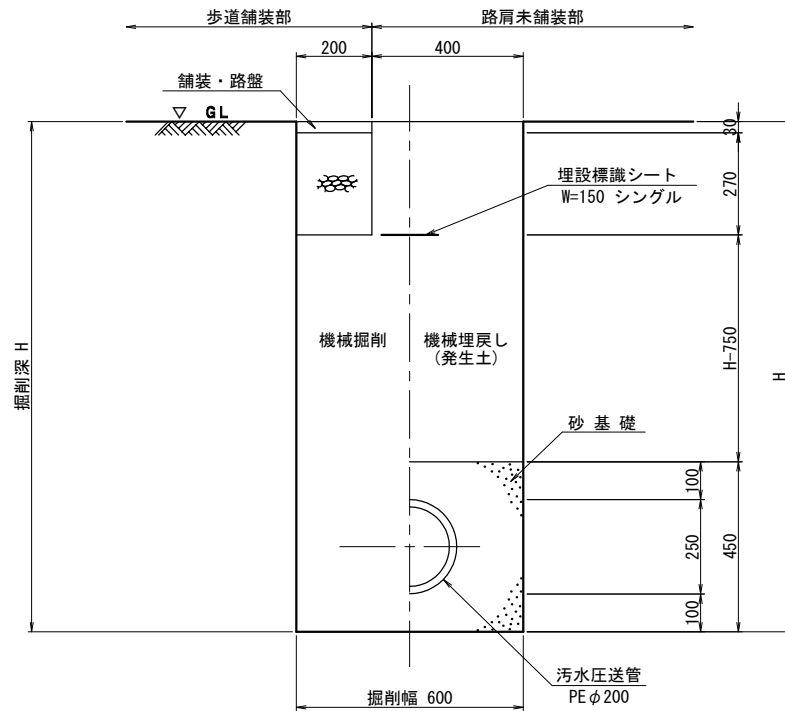
$$\text{機械埋戻し} : (0.60 \times (H - 0.75) + 0.50 \times 0.30) \times L$$

$$\text{砂基礎量} : (0.60 \times 0.45 - \pi/4 \times 0.250^2) \times L = 0.221 \times L$$

直切り部 土工数量算出根拠 (網走湖荘～呼人第4MP)

断面：⑤
路肩掘削部
(測量中心から1.60m離れ)

掘削 埋戻し



$$\text{機械掘削} : (0.60 \times H - 0.20 \times 0.03) \times L$$

$$\text{路 盤} : 0.20 \times 0.27 \times L = 0.054 \times L$$

$$\text{土 砂} : (0.20 \times (H - 0.30) + 0.40 \times H) \times L$$

$$\text{機械埋戻し} : (0.60 \times (H - 0.75) + 0.40 \times 0.30) \times L$$

$$\text{砂基礎量} : (0.60 \times 0.45 - \pi/4 \times 0.25^2) \times L = 0.221 \times L$$

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=4250~SP=4386.47(工事終点)

SP= 4,250.00

~ SP= 4,386.47

延長= 141.65 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
4,250.00		1.35			
4,260.00	12.49	1.35	1.35	16.86	
4,280.00	22.30	1.35	1.35	30.11	
4,300.00	20.03	1.35	1.35	27.04	
4,320.00	20.03	1.35	1.35	27.04	
4,340.00	20.15	1.35	1.35	27.20	
4,360.00	20.00	1.35	1.35	27.00	
4,380.00	20.17	1.35	1.35	27.23	
4,386.47	6.48	1.35	1.35	8.75	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	141.65			191.23	191.23 ÷ 141.65 = 1.35 m

平均掘削深計算書(加重平均)

工事起点SP=2355.08～SP=2375

SP= 2,355.08

～ SP= 2,375.00

延長= 20.02 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
2,355.08		1.35			
	4.99	1.35	1.35	6.74	
2,360.00					
	15.03	1.36	1.36	20.44	
2,375.00					
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	20.02			27.18	$27.18 \div 20.02$ $= 1.36 \text{ m}$

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=2460～SP=2560

SP= 2,460.00

～ SP= 2,560.00

延長= 99.95 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
2,460.00		1.40			
	19.97		1.38	27.56	
2,480.00		1.35			
	19.99		1.35	26.99	
2,500.00		1.35			
	19.99		1.35	26.99	
2,520.00		1.35			
	20.00		1.35	27.00	
2,540.00		1.35			
	20.00		1.37	27.40	
2,560.00		1.39			
			—	—	
			—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	99.95			135.94	135.94 ÷ 99.95 = 1.36 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=2700~SP=2780

SP= 2,700.00

~ SP= 2,780.00

延長= 80.20 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
2,700.00		1.35			
	20.04	1.38	1.37	27.45	
2,720.00					
	20.07	1.35	1.37	27.50	
2,740.00					
	20.00	1.40	1.38	27.60	
2,760.00					
	20.09	1.35	1.38	27.72	
2,780.00					
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	80.20			110.27	110.27 ÷ 80.20 = 1.37 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=2900~SP=3000

SP= 2,900.00

~ SP= 3,000.00

延長= 100.18 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
2,900.00		1.35			
2,920.00	20.04	1.35	1.35	27.05	
2,940.00	20.06	1.35	1.35	27.08	
2,960.00	20.01	1.35	1.35	27.01	
2,980.00	20.05	1.35	1.35	27.07	
3,000.00	20.02	1.35	1.35	27.03	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	100.18			135.24	135.24 ÷ 100.18 = 1.35 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3080~SP=3280

SP= 3,080.00

~ SP= 3,280.00

延長= 200.05 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,080.00		1.35			
	20.00		1.36	27.20	
3,100.00		1.37			
	20.00		1.39	27.80	
3,120.00		1.40			
	20.00		1.40	28.00	
3,140.00		1.39			
	20.00		1.39	27.80	
3,160.00		1.39			
	20.00		1.40	28.00	
3,180.00		1.40			
	20.00		1.39	27.80	
3,200.00		1.38			
	20.00		1.38	27.60	
3,220.00		1.37			
	20.02		1.41	28.23	
3,240.00		1.45			
	20.01		1.42	28.41	
3,260.00		1.39			
	20.02		1.40	28.03	
3,280.00		1.40			
	—		—	—	
計	200.05			278.87	278.87 ÷ 200.05 = 1.39 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3300~SP=3400

SP= 3,300.00

~ SP= 3,400.00

延長= 99.99 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,300.00		1.35			
	20.00		1.38	27.60	
3,320.00		1.40			
	20.00		1.40	28.00	
3,340.00		1.39			
	20.00		1.42	28.40	
3,360.00		1.44			
	20.00		1.46	29.20	
3,380.00		1.47			
	19.99		1.46	29.19	
3,400.00		1.45			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	99.99			142.39	142.39 ÷ 99.99 = 1.42 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3440~SP=3500

SP= 3,440.00

~ SP= 3,500.00

延長= 59.98 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,440.00		1.35			
	19.99	1.35	1.35	26.99	
3,460.00		1.35			
	20.00	1.35	1.35	27.00	
3,480.00		1.35			
	19.99	1.35	1.35	26.99	
3,500.00		1.35			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	59.98			80.98	80.98 ÷ 59.98 = 1.35 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3600~SP=3640

SP= 3,600.00

~ SP= 3,640.00

延長= 39.85 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,600.00		1.35			
	19.99		1.36	27.19	
3,620.00		1.36			
	19.86		1.36	27.01	
3,640.00		1.35			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	39.85			54.20	54.20 ÷ 39.85 = 1.36 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3780~SP=3840

SP= 3,780.00

~ SP= 3,840.00

延長= 60.00 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,780.00		1.44			
	20.00		1.40	28.00	
3,800.00		1.35			
	20.00		1.35	27.00	
3,820.00		1.35			
	20.00		1.35	27.00	
3,840.00		1.35			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	60.00			82.00	82.00 ÷ 60.00 = 1.37 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3920~SP=4000

SP= 3,920.00

~ SP= 4,000.00

延長= 80.19 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,920.00		1.39			
	20.04		1.49	29.86	
3,940.00		1.58			
	20.05		1.70	34.09	
3,960.00		1.82			
	20.05		1.77	35.49	
3,980.00		1.72			
	20.05		1.88	37.69	
4,000.00		2.04			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	80.19			137.13	137.13 ÷ 80.19 = 1.71 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=4160~SP=4250

SP= 4, 160. 00

~ SP= 4, 250. 00

延長= 90. 00 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
4, 160. 00		1. 46			
	20. 00		1. 45	29. 00	
4, 180. 00		1. 43			
	20. 00		1. 42	28. 40	
4, 200. 00		1. 41			
	20. 00		1. 40	28. 00	
4, 220. 00		1. 38			
	20. 00		1. 37	27. 40	
4, 240. 00		1. 36			
	10. 00		1. 36	13. 60	
4, 250. 00		1. 35			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	90. 00			126. 40	126. 40 ÷ 90. 00 = 1. 40 m

平均掘削深計算書(加重平均)
 SP=5238.05(工事起点)～SP=5279.29(工事終点)

SP= 5,238.05 ～ SP= 5,279.29 延長= 39.15m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
5,238.05		1.37			
	1.95		1.36	2.65	
5,240.00		1.35			
	8.06		1.17	9.43	
5,248.05		0.99			
	12.00		1.02	12.24	
5,260.00		1.05			
	1.95		1.06	2.07	
5,261.95		1.07			
	1.25		0.93	1.16	
5,263.20		0.79			
	5.82		0.67	3.90	
5,271.25		0.54			
	1.22		0.69	0.84	
5,272.48		0.83			
	6.90		1.02	7.04	
5,279.29		1.21			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	39.15			39.33	39.33 ÷ 39.15 = 1.00 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=2375~SP=2460

SP= 2,375.00

~ SP= 2,460.00

延長= 84.88 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
2,375.00		1.36			
	4.97	1.36	1.36	6.76	
2,380.00					
	20.00	1.37	1.37	27.40	
2,400.00					
	19.97	1.35	1.36	27.16	
2,420.00					
	19.97	1.39	1.37	27.36	
2,440.00					
	19.97	1.40	1.40	27.96	
2,460.00					
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	84.88			116.64	116.64 ÷ 84.88 = 1.37 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=2560~SP=2700

SP= 2,560.00

~ SP= 2,700.00

延長= 140.29 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
2,560.00		1.39			
	20.04	1.41	1.40	28.06	
2,580.00					
	20.03	1.43	1.42	28.44	
2,600.00					
	20.04	1.45	1.44	28.86	
2,620.00					
	20.07	1.47	1.46	29.30	
2,640.00					
	20.00	1.48	1.48	29.60	
2,660.00					
	20.07	1.48	1.48	29.70	
2,680.00					
	20.04	1.35	1.42	28.46	
2,700.00					
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	140.29			202.42	202.42 ÷ 140.29 = 1.44 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=2780~SP=2900

SP= 2,780.00

~ SP= 2,900.00

延長= 120.23 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
2,780.00		1.35			
	20.02	1.35	1.35	27.03	
2,800.00		1.35			
	20.04	1.35	1.35	27.05	
2,820.00		1.35			
	20.06	1.35	1.35	27.08	
2,840.00		1.35			
	20.01	1.35	1.35	27.01	
2,860.00		1.35			
	20.06	1.35	1.35	27.08	
2,880.00		1.35			
	20.04	1.35	1.35	27.05	
2,900.00		1.35			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	120.23			162.30	162.30 ÷ 120.23 = 1.35 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3000~SP=3080

SP= 3,000.00

~ SP= 3,080.00

延長= 80.01 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,000.00		1.35			
	20.01	1.35	1.35	27.01	
3,020.00		1.35			
	20.00	1.35	1.35	27.00	
3,040.00		1.35			
	20.00	1.35	1.35	27.00	
3,060.00		1.35			
	20.00	1.35	1.35	27.00	
3,080.00		1.35			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	80.01			108.01	108.01 ÷ 80.01 = 1.35 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3280~SP=3300

SP= 3,280.00

~ SP= 3,300.00

延長= 19.95 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,280.00	19.95	1.40	1.38	27.53	
3,300.00		1.35			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	19.95			27.53	$27.53 \div 19.95$ $= 1.38 \text{ m}$

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3400~SP=3440

SP= 3,400.00

~ SP= 3,440.00

延長= 39.98 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,400.00		1.45			
	19.99		1.44	28.79	
3,420.00		1.43			
	19.99		1.39	27.79	
3,440.00		1.35			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	39.98			56.58	56.58 ÷ 39.98 = 1.42 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3500~SP=3600

SP= 3,500.00

~ SP= 3,600.00

延長= 99.93 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,500.00		1.35			
	19.98	1.36	1.36	27.17	
3,520.00		1.36			
	19.98	1.35	1.36	27.17	
3,540.00		1.35			
	19.99	1.35	1.35	26.99	
3,560.00		1.35			
	19.99	1.35	1.35	26.99	
3,580.00		1.35			
	19.99	1.35	1.35	26.99	
3,600.00		1.35			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	99.93			135.31	135.31 ÷ 99.93 = 1.35 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3640~SP=3780

SP= 3,640.00

~ SP= 3,780.00

延長= 140.82 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,640.00		1.35			
	20.00	1.50	1.43	28.60	
3,660.00					
	20.13	1.55	1.53	30.80	
3,680.00					
	19.83	1.67	1.61	31.93	
3,700.00					
	20.86	1.68	1.68	35.04	
3,720.00					
	20.00	1.68	1.68	33.60	
3,740.00					
	20.00	1.57	1.63	32.60	
3,760.00					
	20.00	1.44	1.51	30.20	
3,780.00					
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	140.82			222.77	222.77 ÷ 140.82 = 1.58 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3840~SP=3900

SP= 3,840.00

~ SP= 3,900.00

延長= 60.00 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,840.00		1.35			
	20.00	1.35	1.35	27.00	
3,860.00		1.35			
	20.00	1.39	1.37	27.40	
3,880.00		1.39			
	20.00	1.41	1.40	28.00	
3,900.00		1.41			
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	60.00			82.40	82.40 ÷ 60.00 = 1.37 m

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=3900~SP=3920

SP= 3,900.00

~ SP= 3,920.00

延長= 20.01 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
3,900.00	20.01	1.41	1.40	28.01	
3,920.00		1.39			
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
計	20.01			28.01	$28.01 \div 20.01$ $= 1.40 \text{ m}$

平均掘削深計算書(加重平均)

SP=4000~SP=4160

SP= 4,000.00

~ SP= 4,160.00

延長= 165.92 m

測 点 (SP)	距 離 (L)	掘削深 (H1)	平均掘削深 (H2)	L × H2	総平均掘削深 (L × H2) ÷ L
4,000.00		2.04			
4,020.00	20.11	2.05	2.05	41.23	
4,040.00	20.00	2.11	2.08	41.60	
4,060.00	20.22	2.13	2.12	42.87	
4,080.00	20.00	2.12	2.13	42.60	
4,100.00	20.09	2.18	2.15	43.19	
4,120.00	20.08	2.15	2.17	43.57	
4,140.00	21.32	1.75	1.95	41.57	
4,160.00	24.10	1.46	1.61	38.80	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
計	165.92			335.43	335.43 ÷ 165.92 = 2.02 m

§ 3 管 材 数 量

呼人幹線污水圧送管 管材数量表 ①

名 称	区間 寸法・形状	SP=2355.08	起点①	SP=2363.94		SP=2860.33						小 計 ①
		↓ SP=2363.94		↓ SP=2860.33		↓ SP=2861.57	終点①					
延 長		8.98	(8.98)	486.94	(486.94)	11.24	(11.24)					507.16 m
	人孔減長		(0.99)									
【下水道用ポリエチレン管 φ200mm】												
PE-SE 片受け直管	φ 200 × 5.00 m EF受口	1	(5.00)	96	(480.00)	2	(10.00)					99 101 本
” 甲切管	φ 200 × 5.00 m EF受口	1	(2.665)	1	(3.051)							2
” 乙切管	φ 200					1	(0.72)					- 本
PE-D カラー	φ 200 EF受口					2						2 個
PE-90BS 90度EF曲管	φ 200 90° EF受口											- 個
PE-45BS 45度EF曲管	φ 200 45° EF受口											- 個
PE-22 1/2BS 22-1/2度EF曲管	φ 200 22 1/2° EF受口			4	(3.04)							4 個
PE-11 1/4BS 11-1/4度EF曲管	φ 200 11 1/4° EF受口		(0.325)	1	(0.325)							1 個
PE-F フランジ短管	φ 200 7.5K			1	(0.32)	1	(0.32)					2 個
PE-LBS S字曲管	φ 200 × 300H											- 個
PE挿し口付鋳鉄製T字管	φ 200 × 75 7.5K GF											- 個
ゴム製マンホール継手	φ 200	1										1 個
【ダクタイル鋳鉄管 φ200mm】												
三フランジT字管	φ 200 × 200 DIP											- 個
”	φ 200 × 100 DIP				(0.20)	1	(0.20)					1 個
短管2号	φ 200 7.5K GX											- 個
フランジアダプター	φ 200 200L 短面間											- 個
点検・調査用特殊T字管	φ 200 特注品											- 個
点検・調査用特殊ふた	φ 200 特注品											- 個
【空気弁・仕切弁】												
下水道用空気弁	φ 75 補修弁付き											- 個
ソフトシール仕切弁	φ 200 外ネジ式											- 個
仕切弁筐	V型 (13F40Lu SP型)											- 基
弁筐台座ブロック	弁筐下部 φ600 × 80t											- 個
防護管	VU φ250 H=350mm											- 個
平板ブロック	300 × 300 × 60t											- 個
埋設標識シート	幅150mm シングル	8.98		486.94		11.24						507.16 m
フランジ接合材	φ 200 7.5K GF	-		1		1						2 個
”	φ 100 7.5K GF	-		-		-						- 個
GX異形管接合材	φ 200	-		-		-						- 個
ポリエチレン管布設工	φ 200	7.99		486.94		11.24						506.17 m
ポリエチレン管切断工	φ 200	1		1		1						3 箇所
融着継手工	φ 200 EF接合	2		102		4						108 箇所
フランジ接合工	φ 200 GFフランジ	-		1		1						2 箇所
”	φ 100 RFフランジ	-		-		-						- 箇所
GX継手接合工	φ 200 異形管	-		-		-						- 箇所

呼人幹線污水压送管 管材数量表 ②

名 称	区間 寸法・形状	SP=3600.00	起点②	SP=3640.75	SP=3765.93							小 計 ②
		↓ SP=3640.75		↓ SP=3896.40	終点②							
延 長		-	(0.00)	130.47	(130.47)							130.47 m
【下水道用ポリエチレン管 φ200mm】												
PE-SE 片受け直管	φ 200 × 5.00 m EF受口		(0.00)	26	(130.00)							26
" 甲切管	φ 200 × 5.00 m EF受口		(0.00)									-
" 乙切管	φ 200											-
PE-D カラー	φ 200 EF受口											-
PE-90BS 90度EF曲管	φ 200 90° EF受口											-
PE-45BS 45度EF曲管	φ 200 45° EF受口											-
PE-22 1/2BS 22-1/2度EF曲管	φ 200 22 1/2° EF受口											-
PE-11 1/4BS 11-1/4度EF曲管	φ 200 11 1/4° EF受口											-
PE-F フランジ短管	φ 200 7.5K			1	(0.32)							1
PE-LBS S字曲管	φ 200 × 300H											-
PE挿し口付鋳鉄製T字管	φ 200 × 75 7.5K GF											-
ゴム製マンホール継手	φ 200											-
【ダクタイル鋳鉄管 φ200mm】												
三フランジT字管	φ 200 × 200 DIP											-
"	φ 200 × 100 DIP											-
短管2号	φ 200 7.5K GX											-
フランジアダプター	φ 200 200L 短面間											-
点検・調査用特殊T字管	φ 200 特注品											-
点検・調査用特殊ふた	φ 200 特注品											-
【空気弁・仕切弁】												
下水道用空気弁	φ 75 補修弁付き											-
ソフトシール仕切弁	φ 200 外ネジ式				(0.15)							-
仕切弁筐	V型 (13F40Lu SP型)											-
弁筐台座ブロック	弁筐下部 φ600×80t											-
防護管	VU φ250 H=350mm											-
平板ブロック	300×300×60t											-
埋設標識シート												
埋設標識シート	幅150mm シングル	-		130.47								130.47 m
フランジ接合材	φ 200 7.5K GF	-		1								1
"	φ 100 7.5K GF	-		-								-
GX異形管接合材	φ 200	-		-								-
ポリエチレン管布設工												
ポリエチレン管布設工	φ 200	-		130.47								130.47 m
ポリエチレン管切断工	φ 200	-		-								-
融着継手工	φ 200 EF接合	-		26								26
フランジ接合工	φ 200 GFフランジ	-		1								1
"	φ 100 RFフランジ	-		-								-
GX継手接合工	φ 200 異形管	-		-								-

呼人幹線污水圧送管 管材数量表 ③

名 称	区間 寸法・形状	SP=5238.05 ↓ SP=5266.69	起点③	SP=5266.69 ↓ SP=5279.29	終点③							小 計 ③
延 長	人孔減長		(0.00)		(0.00)							- m
【下水道用ポリエチレン管 φ200mm】												
PE-SE 片受け直管	φ 200 × 5.00 m EF受口		(0.00)		(0.00)							- 本
" 甲切管	φ 200 × 5.00 m EF受口											- 本
" 乙切管	φ 200											- 本
PE-D カラー	φ 200 EF受口											- 個
PE-90BS 90度EF曲管	φ 200 90° EF受口											- 個
PE-45BS 45度EF曲管	φ 200 45° EF受口											- 個
PE-22 1/2BS 22-1/2度EF曲管	φ 200 22 1/2° EF受口											- 個
PE-11 1/4BS 11-1/4度EF曲管	φ 200 11 1/4° EF受口											- 個
PE-F フランジ短管	φ 200 7.5K											- 個
PE-LBS S字曲管	φ 200 × 300H											- 個
PE挿し口付鋳鉄製T字管	φ 200 × 75 7.5K GF											- 個
ゴム製マンホール継手	φ 200											- 個
【ダクタイル鋳鉄管 φ200mm】												
三フランジT字管	φ 200 × 200 DIP			-								- 個
"	φ 200 × 100 DIP											- 個
短管2号	φ 200 7.5K GX											- 個
フランジアダプター	φ 200 200L 短面間											- 個
点検・調査用特殊T字管	φ 200 特注品											- 個
点検・調査用特殊ふた	φ 200 特注品											- 個
【空気弁・仕切弁】												
下水道用空気弁	φ 75 補修弁付き											- 個
ソフトシール仕切弁	φ 200 外ネジ式											- 個
仕切弁筐	V型 (13F40Lu SP型)											- 基
弁筐台座ブロック	弁筐下部 φ600 × 80t											- 個
防護管	VU φ250 H=350mm											- 個
平板ブロック	300 × 300 × 60t											- 個
埋設標識シート	幅150mm シングル	-		-								- m
フランジ接合材	φ 200 7.5K GF	-		-								- 個
"	φ 100 7.5K GF	-		-								- 個
GX異形管接合材	φ 200	-		-								- 個
ポリエチレン管布設工	φ 200	-		-								- m
ポリエチレン管切断工	φ 200	-		-								- 箇所
融着継手工	φ 200 EF接合	-		-								- 箇所
フランジ接合工	φ 200 GFフランジ	-										- 箇所
"	φ 100 RFフランジ	-		-								- 箇所
GX継手接合工	φ 200 異形管	-		-								- 箇所

呼人幹線污水圧送管 管材数量表 新設分岐既設接続部

名 称	区間 寸法・形状	SP=2850.33 ↓ 2号MP	①	SP=3640.75 ↓ 呼人第3MP	SP=3825.93 ②	SP=5279.29 ↓ 既設管接続	③					小 計
延 長		5.13	(5.13)	-	(0.00)	-	(0.00)					5.13 m
【下水道用ポリエチレン管 φ100mm】												
PE 直管	φ 100 × 5.00 m EF受口	1	(0.23)									1 個
PE-D カラー	φ 100 EF受口	3										3 個
PE-90BS 90度EF曲管	φ 100 90° EF受口	1	(0.99)									1 個
PE-F フランジ短管	φ 100 7.5K	4	(0.90)									4 個
【ダクトイル鋳鉄管】												
三フランジT字管	φ 75 × 75 DIP				(0.00)							- 個
"	φ 100 × 100 DIP	1	(0.52)									1 個
"	φ 200 × 100 DIP	-	(0.46)		(0.00)							- 個
"	φ 200 × 200 DIP					(0.00)						- 個
フランジ曲管	φ 75 × 45°				(0.000)							- 個
90度曲管	φ 200 × 90° 再利用					(0.00)						- 個
フランジ短管	φ 75 L=300mm				(0.00)							- 個
"	φ 75 L=500mm				(0.00)							- 個
片フランジ管	φ 200 L=1040mm					(0.00)						- 個
短管1号	φ 100 L=120	1	(0.12)									1 個
"	φ 200 L=120					(0.00)						- 個
短管2号	φ 200 L=700				(0.00)	(0.00)						- 個
継ぎ輪	φ 200					(再利用)						- 個
フランジ片落管	φ 100 - φ 75				(0.00)							- 個
SUS管 短管	φ 75 L=700mm				(0.00)							- 個
"	φ 100 L=1156mm	1	(1.156)									1 個
【空気弁・仕切弁】												
ソフトシール仕切弁	φ 75 外ネジ式				(0.00)							- 個
"	φ 100 外ネジ式	2	(0.50)									2 個
"	φ 100 埋殺し		(0.25)									- 個
"	φ 200 外ネジ式					(0.00)						- 個
仕切弁筐	V型 (13F40Lu SP型)	2		-		-						2 基
弁筐台座ブロック	弁筐下部 φ600×80t	2		-		-						2 個
防護管	VU φ250 H=350mm	2		-		-						2 個
平板ブロック	300×300×60t	2		-		-						2 個
埋設標識シート	幅150mm シングル	5.13		-		-						5.13 m
フランジ接合材	φ 75 7.5K GF	-		-		-						- 個
"	φ 100 7.5K GF	8		-		-						8 個
"	φ 200 7.5K GF	-		-		-						- 個
ポリエチレン管布設工	φ 100	2.12		-		-						2.12 m
ポリエチレン管切断工	φ 100	1		-		-						1 箇所
融着継手工	φ 100 EF接合	4		-		-						4 箇所
鋳鉄管布設工	φ 75	-		-		-						- m
"	φ 100	3.01		0.46		-						3.47 m
"	φ 200	-		0.40		-						0.40 m
鋳鉄管切断工	φ 200	-		-								- 箇所
メカニカル継手接合工	φ 100	-		-		-						- 箇所
"	φ 200	-		-								- 箇所
フランジ接合工	φ 75 GFフランジ	-		-		-						- 箇所
"	φ 100 GFフランジ	8		-		-						8 箇所
"	φ 200 GFフランジ	-		-		-						- 箇所

§ 4 マ ン ホ ー ル 数 量

副管工数量表

[illegible]

§ 5 付 帶 工 数 量

付帯工数量表—1 (本管部) ①-1

[illegible]

付帯工数量表－１（本管部）①-２

管 番 号			終点部		MP接続								
区 間			SP3424. 89 ↓ SP3425. 19		SP2849. 59 ↓ 2 号MP								小 計 (①-2)
車道部	復旧延長	L (m)	-		-								-
	復旧幅	W (m)	-		-								-
	舗装厚	t (m)	-		-								-
歩道部	復旧延長	L (m)	-		5. 09								-
	復旧幅	W (m)	-		1. 200								-
	舗装厚	t (m)	-		0. 03								-
未舗装	復旧延長	L (m)	-		-								-
	砂利復旧幅	Bd×1. 2 (m)	-		-								-
	切込砂利厚	t (m)	-		-								-
舗装切断箇所数		箇所	-		4								-
			終点舗装		MP接続								-
※. 復旧面積はプランメーターにより算出。													
舗装工	車 道 (3cm) 細粒7ス 3cm	機械施工	3. 0<W	-		-							- m2
			1. 4≦W≦3. 0	-		-							- m2
		人力施工	W<1. 4	-		-							- m2
	車 道 (8cm) 細粒7ス 3cm 7ス安定 5cm	機械施工	3. 0<W	-		-							- m2
			1. 4≦W≦3. 0	-		-							- m2
		人力施工	W<1. 4	-		-							- m2
	車道 (14. 5cm) 細粒G7ス 3cm 7スEL 1. 5cm 粗粒7ス 5cm 7ス安定 5cm	機械施工	3. 0<W	-		-							- m2
			1. 4≦W≦3. 0	-		-							- m2
		人力施工	W<1. 4	-		-							- m2
	歩 道 (6cm) 細粒7ス 3cm 7スマカ 3cm	機械施工	3. 0<W	-		-							- m2
			1. 4≦W≦3. 0	-		-							- m2
		人力施工	W<1. 4	-		-							- m2
	歩 道 (3cm) 細粒7ス 3cm	機械施工	3. 0<W	-		-							- m2
			1. 4≦W≦3. 0	-		-							- m2
		人力施工	W<1. 4	-		6. 11							6. 11 m2
舗装切断工	車道及び歩道	t ≦15cm	-		20. 36								20. 36 m
		15< t ≦30cm	-		-								- m
		30< t ≦40cm	-		-								- m

付帯工数量表一 1 (本管部) ②-1

[illegible]

付帯工数量表－１（本管部）②-２

管 番 号			湖荘→駐車場	〃	終点部		MP接続	〃					
区 間			SP3840 ↓ SP3896. 40	〃	SP3896. 80 ↓ SP3897. 10		SP3640. 75 ↓ 呼人第3MP	〃					小 計 (②-2)
車道部	復旧延長	L (m)	-	-	-		-	-					-
	復旧幅	W (m)	-	-	-		-	-					-
	舗装厚	t (m)	-	-	-		-	-					-
歩道部	復旧延長	L (m)	49.38	7.02	0.30		-	-					-
	復旧幅	W (m)	0.500	1.200	0.500		-	-					-
	舗装厚	t (m)	0.03	0.03	0.03		-	-					-
未舗装	復旧延長	L (m)	-	-	-		-	-					-
	砂利復旧幅	Bd × 1.2 (m)	-	-	-		-	-					-
	切込砂利厚	t (m)	-	-	-		-	-					-
舗装切断箇所数		箇所	2	4	2		-	-					-
			断面：⑤	断面：⑥	終点舗装		MP接続	未舗装					-
※. 復旧面積はプランメーターにより算出。													
舗装工	車 道 (3cm) 細粒7ス 3cm	機械施工	3.0<W	-	-	-		-	-				- m2
			1.4≦W≦3.0	-	-	-		-	-				- m2
		人力施工	W<1.4	-	-	-		-	-				- m2
	車 道 (8cm) 細粒7ス 3cm 7ス安定 5cm	機械施工	3.0<W	-	-	-		-	-				- m2
			1.4≦W≦3.0	-	-	-		-	-				- m2
		人力施工	W<1.4	-	-	-		-	-				- m2
	車道 (14.5cm) 細粒G7ス 3cm 7スEL 1.5cm 粗粒7ス 5cm 7ス安定 5cm	機械施工	3.0<W	-	-	-		-	-				- m2
			1.4≦W≦3.0	-	-	-		-	-				- m2
		人力施工	W<1.4	-	-	-		-	-				- m2
	歩 道 (6cm) 細粒7ス 3cm 7スマカ 3cm	機械施工	3.0<W	-	-	-		-	-				- m2
			1.4≦W≦3.0	-	-	-		-	-				- m2
		人力施工	W<1.4	-	-	-		-	-				- m2
	歩 道 (3cm) 細粒7ス 3cm	機械施工	3.0<W	-	-	-		-	-				- m2
			1.4≦W≦3.0	-	-	-		-	-				- m2
		人力施工	W<1.4	24.69	8.42	0.15		-	-				33.26 m2
舗装切断工	車道及び歩道	t ≦15cm	98.76	28.08	1.10		-	-					127.94 m
		15< t ≦30cm	-	-	-		-	-				- m	
		30< t ≦40cm	-	-	-		-	-				- m	

付帯工数量表一 1 (本管部) ③

[illegible]

付帯工数量表－２（本管部）①－１

管 番 号			第2MP→湖荘	〃	第2MP→湖荘	第2MP→湖荘	〃	〃	第2MP→湖荘	第2MP→湖荘	第2MP→湖荘	〃	小 計 (①-①)
区 間			SP2355.08 ↓ SP2375	〃	SP2375 ↓ SP2460	SP2460 ↓ SP2560	〃	〃	SP2560 ↓ SP2700	SP2700 ↓ SP2780	SP2780 ↓ SP2861.57	〃	
車道部	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	10.68	-	-	-	-	-
	復旧幅	W (m)	-	-	-	-	-	2.290	-	-	-	-	-
	舗装厚	t (m)	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-
歩道部	復旧延長	L (m)	-	11.04	84.88	86.38	2.89	-	140.29	80.20	73.68	8.02	-
	復旧幅	W (m)	-	1.240	1.240	1.240	1.640	-	1.240	1.240	1.240	1.640	-
	舗装厚	t (m)	-	0.03	0.03	0.03	0.03	-	0.03	0.03	0.03	0.03	-
未舗装	復旧延長	L (m)	8.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砂利復旧幅	Bd × 1.2 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	切込砂利厚	t (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
掘削機種(BK)			0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	-
			未舗装	断面：①	断面：①	断面：①	断面：②	断面：③	断面：①	断面：①	断面：①	断面：②	-
舗装版掘削積込工・舗装塊運搬工	車道及び歩道 (0.80m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		計 (m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m3
	車道及び歩道 (0.45m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		計 (m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m3
	車道及び歩道 (0.28m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-	13.69	105.25	107.11	4.74	-	173.96	99.45	91.36	13.15	608.71 m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-	24.46	-	-	-	-	24.46 m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		計 (m3)	-	0.41	3.16	3.21	0.14	3.55	5.22	2.98	2.74	0.39	21.80 m3
	歩道	インターロッキング* (t=6cm) 計 (m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m3
舗装処分工	処分重量	細粒G-As(車道)	(2.30 t/m3)	-	-	-	-	2.53	-	-	-	-	2.53 t
		細粒As(車道)	(2.25 t/m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- t
		細粒As(歩道)	(2.15 t/m3)	-	0.88	6.79	6.91	0.31	11.22	6.41	5.89	0.85	39.26 t
		粗粒As(車道)	(2.35 t/m3)	-	-	-	-	2.87	-	-	-	-	2.87 t
		As安定(車道)	(2.30 t/m3)	-	-	-	-	2.81	-	-	-	-	2.81 t
		計		-	0.88	6.79	6.91	8.21	11.22	6.41	5.89	0.85	47.47 t

付帯工数量表-2(本管部) ①-2

管 番 号			終点部		MP接続									
区 間			SP3424. 89 ↓ SP3425. 19		SP2849. 59 ↓ 2 号MP								小 計 (①-2)	
車道部	復 旧 延 長	L (m)	-		-								-	
	復 旧 幅	W (m)	-		-								-	
	舗 装 厚	t (m)	-		-								-	
歩道部	復 旧 延 長	L (m)	-		5. 09								-	
	復 旧 幅	W (m)	-		1. 200								-	
	舗 装 厚	t (m)	-		0. 03								-	
未舗装	復 旧 延 長	L (m)	-		-								-	
	砂利復旧幅	Bd × 1. 2 (m)	-		-								-	
	切込砂利厚	t (m)	-		-								-	
掘削機種(BK)		m3級	-		0. 28								-	
			終点舗装		MP接続								-	
舗装版掘削積込工・舗装塊運搬工	車 道 及 び 歩 道 (0. 80m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-		-								- m2	
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-		-								- m2	
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-		-								- m2	
		計 (m3)	-		-								- m3	
	車 道 及 び 歩 道 (0. 45m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-		-								- m2	
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-		-								- m2	
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-		-								- m2	
		計 (m3)	-		-								- m3	
	車 道 及 び 歩 道 (0. 28m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-		6. 11								6. 11 m2	
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-		-								- m2	
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-		-								- m2	
		計 (m3)	-		0. 18								0. 18 m3	
	歩 道	インターロッキング* (t=6cm) 計 (m3)	-		-								- m3	
	舗装処分工	処分重量	細粒G-As(車道)	(2. 30 t/m3)	-		-							- t
			細粒7ス(車道)	(2. 25 t/m3)	-		-							- t
			細粒7ス(歩道)	(2. 15 t/m3)	-		0. 39							0. 39 t
粗粒7ス(車道)			(2. 35 t/m3)	-		-							- t	
7ス安定(車道)			(2. 30 t/m3)	-		-							- t	
計				-		0. 39							0. 39 t	

付帯工数量表－２（本管部）（２）-１

管 番 号			起点部	第2MP→湖荘	〃	湖荘湖荘	〃	〃	〃	〃	湖荘→駐車場	〃	小 計 (②-1)
区 間			SP3599.70 ↓ SP3600	SP3600 ↓ SP3640	〃	SP3640 ↓ SP3780	〃	〃	〃	〃	SP3780 ↓ SP3840	〃	
車道部	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	復旧幅	W (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	舗装厚	t (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
歩道部	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	14.07	-	-	54.98	5.02	-
	復旧幅	W (m)	-	-	-	-	-	0.500	-	-	0.500	1.200	-
	舗装厚	t (m)	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.03	0.03	-
未舗装	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砂利復旧幅	Bd × 1.2 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	切込砂利厚	t (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
掘削機種(BK)			-	-	-	-	-	0.28	-	-	0.28	0.28	-
			終点舗装	断面：④	断面：②	断面：②	断面：④	断面：⑤	断面：⑥	未舗装	断面：⑤	断面：⑥	-
舗装版掘削積込工・舗装塊運搬工	車道及び歩道 (0.80m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		計 (m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m3
	車道及び歩道 (0.45m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		計 (m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m3
	車道及び歩道 (0.28m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-	-	-	-	-	7.04	-	-	27.49	6.02	40.55 m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		計 (m3)	-	-	-	-	-	0.21	-	-	0.82	0.18	1.21 m3
	歩道	インターロッキング* (t=6cm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m3
		計 (m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m3
舗装処分工	処分重量	細粒G-As(車道)	(2.30 t/m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- t
		細粒As(車道)	(2.25 t/m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- t
		細粒As(歩道)	(2.15 t/m3)	-	-	-	-	0.45	-	-	1.77	0.39	2.61 t
		粗粒As(車道)	(2.35 t/m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- t
		As安定(車道)	(2.30 t/m3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- t
		計		-	-	-	-	0.45	-	-	1.77	0.39	2.61 t

付帯工数量表－２（本管部）（②）－２

管 番 号			起点部	終点部	MP接続							小 計 (②-②)
区 間			SP3840 ↓ SP3896. 40	SP3896. 80 ↓ SP3897. 10	SP3640. 75 ↓ 呼人第3MP							
車道部	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-					-
	復旧幅	W (m)	-	-	-	-	-					-
	舗装厚	t (m)	-	-	-	-	-					-
歩道部	復旧延長	L (m)	49.38	7.02	0.30	-	-					-
	復旧幅	W (m)	0.500	1.200	0.500	-	-					-
	舗装厚	t (m)	0.03	0.03	0.03	-	-					-
未舗装	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-					-
	砂利復旧幅	Bd × 1.2 (m)	-	-	-	-	-					-
	切込砂利厚	t (m)	-	-	-	-	-					-
掘削機種(BK)			0.28	0.28	0.28	-	-					-
			断面：⑤	断面：⑥	終点舗装	MP接続	未舗装					-
舗装版掘削積込工・舗装塊運搬工	車道及び歩道 (0.80m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-	-	-	-	-					- m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-					- m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-					- m2
		計 (m3)	-	-	-	-	-					- m3
	車道及び歩道 (0.45m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-	-	-	-	-					- m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-					- m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-					- m2
		計 (m3)	-	-	-	-	-					- m3
	車道及び歩道 (0.28m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	24.69	8.42	0.15	-	-					33.26 m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-					- m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-					- m2
		計 (m3)	0.74	0.25	-	-	-					0.99 m3
	歩道	インターロッキング* (t=6cm) 計 (m3)	-	-	-	-	-					- m3
舗装処分工	処分重量	細粒G-As(車道)	(2.30 t/m3)	-	-	-	-	-				- t
		細粒As(車道)	(2.25 t/m3)	-	-	-	-	-				- t
		細粒As(歩道)	(2.15 t/m3)	1.59	0.54	0.01	-	-				2.14 t
		粗粒As(車道)	(2.35 t/m3)	-	-	-	-	-				- t
		As安定(車道)	(2.30 t/m3)	-	-	-	-	-				- t
		計		1.59	0.54	0.01	-	-				2.14 t

付帯工数量表－２（本管部）③

管 番 号			第4MP	"	"	"	起点部	終点部		第4MP分岐			小 計 ③
区 間			SP5238.05 ↓ SP5279.29	"	"	"	SP5237.75 ↓ SP5238.05	SP5279.29 ↓ SP5279.59		SP5279.29 ↓ 既設分岐			
車道部	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	復旧幅	W (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	舗装厚	t (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
歩道部	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	復旧幅	W (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	舗装厚	t (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
未舗装	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	砂利復旧幅	Bd × 1.2 (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	切込砂利厚	t (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
掘削機種 (BK)			-	-	-	-	-	-		-			-
			断面：①	断面：②	断面：⑦	未舗装	起点舗装	終点舗装		市道部			-
舗装版掘削積込工・舗装塊運搬工	車道及び歩道 (0.80m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		計 (m3)	-	-	-	-	-	-		-			- m3
	車道及び歩道 (0.45m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		計 (m3)	-	-	-	-	-	-		-			- m3
	車道及び歩道 (0.28m3BK)	t ≤ 10cm (m2)	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		10 < t ≤ 15cm (m2)	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		15 < t ≤ 20cm (m2)	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		計 (m3)	-	-	-	-	-	-		-			- m3
	歩道	インターロッキング* (t=6cm) 計 (m3)	-	-	-	-	-	-		-			- m3
舗装処分工	処分重量	細粒G-As(車道)	(2.30 t/m3)	-	-	-	-	-		-			- t
		細粒As(車道)	(2.25 t/m3)	-	-	-	-	-		-			- t
		細粒As(歩道)	(2.15 t/m3)	-	-	-	-	-		-			- t
		粗粒As(車道)	(2.35 t/m3)	-	-	-	-	-		-			- t
		As安定(車道)	(2.30 t/m3)	-	-	-	-	-		-			- t
		計		-	-	-	-	-		-			- t

付帯工数量表－３（本管部）①－１

管 番 号			第2MP→湖荘	〃	第2MP→湖荘	第2MP→湖荘	〃	〃	第2MP→湖荘	第2MP→湖荘	第2MP→湖荘	〃	小 計 (①-1)	
区 間			SP2355.08 ↓ SP2375	〃	SP2375 ↓ SP2460	SP2460 ↓ SP2560	〃	〃	SP2560 ↓ SP2700	SP2700 ↓ SP2780	SP2780 ↓ SP2861.57	〃		
車 道 部	復旧延長		L (m)	-	-	-	-	10.68	-	-	-	-	-	
	掘削幅		Bd (m)	-	-	-	-	0.60	-	-	-	-	-	
	下層路盤厚		t (m)	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	
	凍上抑制層厚		t (m)	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	
歩 道 部	復旧延長		L (m)	-	11.04	84.88	86.38	2.89	-	140.29	80.20	73.68	8.02	-
	掘削幅		Bd (m)	-	0.60	0.60	0.60	0.60	-	0.60	0.60	0.60	0.60	-
	下層路盤厚		t (m)	-	0.27	0.27	0.27	0.27	-	0.27	0.27	0.27	0.27	-
	凍上抑制層厚		t (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
未 舗 装	復旧延長		L (m)	8.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砂利復旧幅		Bd×1.2 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	切込砂利厚		t (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			未舗装	断面：①	断面：①	断面：①	断面：②	断面：③	断面：①	断面：①	断面：①	断面：②		
下層路盤 上幅			Bd2	-	0.300	0.300	0.300	0.600	-	0.300	0.300	0.300	0.600	
下層路盤 下幅			Bd3	-	0.300	0.300	0.300	0.600	-	0.300	0.300	0.300	0.600	
張芝復旧幅			平 面	0.60	0.30	0.30	0.30	-	-	0.30	0.30	0.30	-	
〃			法 面	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
路 床 仕 上	車 道		1.6≦Bd<2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
			Bd<1.6	-	-	-	-	-	6.41	-	-	-	-	6.41 m2
	歩 道		1.6≦Bd<2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
			Bd<1.6	-	3.31	25.46	25.91	1.73	-	42.09	24.06	22.10	4.81	149.47 m2
路 盤 工	車 道	下層路盤 (切込碎石0-40)	t = 25 cm	-	-	-	-	-	6.41	-	-	-	-	6.41 m2
		下層路盤 (切込碎石0-80)	t = 15 cm	-	-	-	-	-	6.41	-	-	-	-	6.41 m2
		凍上抑制層 (火山灰)	t = 30 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		下層路盤 (再生骨材0-40)	t = 10 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		下層路盤 (再生骨材0-40)	t = 27 cm	-	3.31	25.46	25.91	1.73	-	42.09	24.06	22.10	4.81	149.47 m2
	歩 道	凍上抑制 (再生骨材0-80)	t = 11 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		凍上抑制 (再生骨材0-80)	t = 17 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		砂 利 道 路 (再生骨材 0～40)	t = 20 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		砂 利 道 路 (再生骨材 0～40)	t = 30 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		張 り 芝 工 (生 芝)	平 面	5.39	3.31	25.46	25.91	-	-	42.09	24.06	22.10	-	148.32 m2
			法 面	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法面整形工	盛 土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2	
伐 開 工	すき取り土 面積		5.39	3.31	25.46	25.91	-	-	42.09	24.06	22.10	-	148.32 m2	
	すき取り土量 t=5cm	草木類	0.27	0.17	1.27	1.30	-	-	2.10	1.20	1.11	-	7.42 m3	
	すき取り物重量 0.8t/m3	減量化率60%	0.13	0.08	0.61	0.62	-	-	1.01	0.58	0.53	-	3.56 t	

付帯工数量表－３（本管部）①-2

管 番 号			終点部	MP接続								小 計 (①-2)
区 間			SP3424. 89 ↓ SP3425. 19	SP2849. 59 ↓ 2 号MP								
車 道 部	復 旧 延 長	L (m)	-	-								-
	掘 削 幅	Bd (m)	-	-								-
	下層路盤厚	t (m)	-	-								-
	凍上抑制層厚	t (m)	-	-								-
歩 道 部	復 旧 延 長	L (m)	-	5. 09								-
	掘 削 幅	Bd (m)	-	0. 60								-
	下層路盤厚	t (m)	-	0. 27								-
	凍上抑制層厚	t (m)	-	-								-
未 舗 装	復 旧 延 長	L (m)	-	-								-
	砂利復旧幅	Bd × 1. 2 (m)	-	-								-
	切込砂利厚	t (m)	-	-								-
			終点舗装	MP接続								
下層路盤 上幅			Bd2	0. 600								
下層路盤 下幅			Bd3	0. 600								
張芝復旧幅			平 面	-								
〃			法 面	-								
路 床 仕 上	車 道		1. 6 ≤ Bd < 2. 5	-								- m2
			Bd < 1. 6	-								- m2
	歩 道		1. 6 ≤ Bd < 2. 5	-								- m2
			Bd < 1. 6	-	3. 05							3. 05 m2
路 盤 工	車 道	下層路盤 (切込碎石0-40)	t = 25 cm	-	-							- m2
				-	-							- m2
		下層路盤 (切込碎石0-80)	t = 15 cm	-	-							- m2
				-	-							- m2
	歩 道	凍上抑制層 (火山灰)	t = 30 cm	-	-							- m2
				-	-							- m2
		下層路盤 (再生骨材0-40)	t = 10 cm	-	-							- m2
			t = 27 cm	-	3. 05							3. 05 m2
	砂 利 道 路 (再生骨材 0~40)	凍上抑制 (再生骨材0-80)	t = 11 cm	-	-							- m2
			t = 17 cm	-	-							- m2
		t = 20 cm	-	-							- m2	
		t = 30 cm	-	-							- m2	
張 芝 工	張 り 芝 工 (生 芝)	平 面	-	-							- m2	
		法 面	-	-							- m2	
	法面整形工	盛 土	-	-							- m2	
伐 開 工	すき取り土 面積		-	-							- m2	
	すき取り土量 t=5cm	草木類	-	-							- m3	
	すき取り物重量 0. 8t/m3	減量化率60%	-	-							- t	

付帯工数量表－3（本管部）②-1

管 番 号			起点部	第2MP→湖荘	〃	湖荘湖荘	〃	〃	〃	〃	湖荘→駐車場	〃	小 計 (②-1)
区 間			SP3599.70 ↓ SP3600	SP3600 ↓ SP3640	〃	SP3640 ↓ SP3780	〃	〃	〃	〃	SP3780 ↓ SP3840	〃	
車道部	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	掘削幅	Bd (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	下層路盤厚	t (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	凍上抑制層厚	t (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
歩道部	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	14.07	-	-	-	54.98	5.02	-
	掘削幅	Bd (m)	-	-	-	-	0.60	-	-	-	0.60	0.60	-
	下層路盤厚	t (m)	-	-	-	-	0.27	-	-	-	0.27	0.27	-
	凍上抑制層厚	t (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
未舗装	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	砂利復旧幅	Bd×1.2 (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	切込砂利厚	t (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			終点舗装	断面：④	断面：②	断面：②	断面：④	断面：⑤	断面：⑥	未舗装	断面：⑤	断面：⑥	
下層路盤 上幅			Bd2	-	-	-	-	0.200	-	-	0.200	0.600	
下層路盤 下幅			Bd3	-	-	-	-	0.200	-	-	0.200	0.600	
張芝復旧幅			平 面	-	-	-	-	0.40	-	-	0.40	-	
〃			法 面	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
路床仕上	車 道	1.6≦Bd<2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		Bd<1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
	歩 道	1.6≦Bd<2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		Bd<1.6	-	-	-	-	-	2.81	-	-	11.00	3.01	16.82 m2
路盤工	車 道	下層路盤 (切込碎石0-40)	t = 25 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		下層路盤 (切込碎石0-80)	t = 15 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		凍上抑制層 (火山灰)	t = 30 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		凍上抑制層 (火山灰)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
	歩 道	下層路盤 (再生骨材0-40)	t = 10 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		下層路盤 (再生骨材0-40)	t = 27 cm	-	-	-	-	2.81	-	-	11.00	3.01	16.82 m2
		凍上抑制 (再生骨材0-80)	t = 11 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		凍上抑制 (再生骨材0-80)	t = 17 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
	砂利道路 (再生骨材 0~40)	砂利道路	t = 20 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
		砂利道路	t = 30 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
張芝工	張り芝工 (生芝)	平 面	-	-	-	-	-	5.63	-	-	21.99	-	27.62 m2
		法 面	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
	法面整形工	盛 土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- m2
伐開工	すき取り土 面積		-	-	-	-	-	5.63	-	-	21.99	-	27.62 m2
	すき取り土量	t=5cm 草木類	-	-	-	-	-	0.28	-	-	1.10	-	1.38 m3
	すき取り物重量	0.8t/m3 減量化率60%	-	-	-	-	-	0.13	-	-	0.53	-	0.66 t

付帯工数量表－３（本管部）②-2

管 番 号			湖荘→駐車場	〃	終点部		MP接続	〃						小 計 (②-2)
区 間			SP3840 ↓ SP3896. 40	〃	SP3896. 80 ↓ SP3897. 10		SP3640. 75 ↓ 呼人第3MP	〃						
車 道 部	復旧延長	L (m)	-	-	-		-	-						-
	掘削幅	Bd (m)	-	-	-		-	-						-
	下層路盤厚	t (m)	-	-	-		-	-						-
	凍上抑制層厚	t (m)	-	-	-		-	-						-
歩 道 部	復旧延長	L (m)	49. 38	7. 02	0. 30		-	-						-
	掘削幅	Bd (m)	0. 60	0. 60	0. 60		-	-						-
	下層路盤厚	t (m)	0. 27	0. 27	0. 27		-	-						-
	凍上抑制層厚	t (m)	-	-	-		-	-						-
未 舗 装	復旧延長	L (m)	-	-	-		-	-						-
	砂利復旧幅	Bd × 1. 2 (m)	-	-	-		-	-						-
	切込砂利厚	t (m)	-	-	-		-	-						-
			断面：⑤	断面：⑥	終点舗装		MP接続	未舗装						
下層路盤 上幅			Bd2	0. 200	0. 600	-	-	-						
下層路盤 下幅			Bd3	0. 200	0. 600	-	-	-						
張芝復旧幅			平 面	0. 40	-	-	-	-						
〃			法 面	-	-	-	-	-						
路 床 仕 上	車 道	1. 6 ≤ Bd < 2. 5	-	-	-		-	-						- m2
		Bd < 1. 6	-	-	-		-	-						- m2
	歩 道	1. 6 ≤ Bd < 2. 5	-	-	-		-	-						- m2
		Bd < 1. 6	9. 88	4. 21	-		-	-						14. 09 m2
路 盤 工	車 道	下層路盤 (切込碎石0-40)	t = 25 cm	-	-	-	-	-						- m2
				-	-	-	-	-						- m2
		下層路盤 (切込碎石0-80)	t = 15 cm	-	-	-	-	-						- m2
				-	-	-	-	-						- m2
	歩 道	凍上抑制層 (火山灰)	t = 30 cm	-	-	-	-	-						- m2
				-	-	-	-	-						- m2
		下層路盤 (再生骨材0-40)	t = 10 cm	-	-	-	-	-						- m2
			t = 27 cm	9. 88	4. 21	-	-	-						14. 09 m2
	砂 利 道 路 (再生骨材 0~40)	凍上抑制 (再生骨材0-80)	t = 11 cm	-	-	-	-	-						- m2
			t = 17 cm	-	-	-	-	-						- m2
			t = 20 cm	-	-	-	-	-						- m2
			t = 30 cm	-	-	-	-	-						- m2
張 芝 工	張 り 芝 工 (生 芝)	平 面	19. 75	-	-		-	-						19. 75 m2
		法 面	-	-	-		-	-						- m2
	法面整形工	盛 土	-	-	-		-	-						- m2
伐 開 工	すき取り土 面積		19. 75	-	-		-	-						19. 75 m2
	すき取り土量 t=5cm 草木類		0. 99	-	-		-	-						0. 99 m3
	すき取り物重量 0. 8t/m3 減量化率60%		0. 48	-	-		-	-						0. 48 t

付帯工数量表－３（本管部）③

管 番 号			第4MP	"	"	"	起点部	終点部		第4MP分岐			小 計 (③)
区 間			SP5238.05 ↓ SP5279.29	"	"	"	SP5237.75 ↓ SP5238.05	SP5279.29 ↓ SP5279.59		SP5279.29 ↓ 既設分岐			
車 道 部	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	掘削幅	Bd (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	下層路盤厚	t (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	凍上抑制層厚	t (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
歩 道 部	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	掘削幅	Bd (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	下層路盤厚	t (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	凍上抑制層厚	t (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
未 舗 装	復旧延長	L (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	砂利復旧幅	Bd × 1.2 (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
	切込砂利厚	t (m)	-	-	-	-	-	-		-			-
			断面：①	断面：②	断面：⑦	未舗装	起点舗装	終点舗装		市道部			
下層路盤 上幅			Bd2	-	-	-	-	-		-			
下層路盤 下幅			Bd3	-	-	-	-	-		-			
張芝復旧幅			平 面	-	-	-	-	-		-			
"			法 面	-	-	-	-	-		-			
路 床 仕 上	車 道	1.6 ≤ Bd < 2.5	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		Bd < 1.6	-	-	-	-	-	-		-			- m2
	歩 道	1.6 ≤ Bd < 2.5	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		Bd < 1.6	-	-	-	-	-	-		-			- m2
路 盤 工	車 道	下層路盤 (切込碎石0-40)	t = 25 cm	-	-	-	-	-		-			- m2
			t = 40 cm	-	-	-	-	-		-			- m2
		下層路盤 (切込碎石0-80)	t = 15 cm	-	-	-	-	-		-			- m2
		凍上抑制層 (火山灰)	t = 30 cm	-	-	-	-	-		-			- m2
	歩 道	下層路盤 (再生骨材0-40)	t = 10 cm	-	-	-	-	-		-			- m2
			t = 27 cm	-	-	-	-	-		-			- m2
		凍上抑制 (再生骨材0-80)	t = 11 cm	-	-	-	-	-		-			- m2
			t = 17 cm	-	-	-	-	-		-			- m2
	砂 利 道 路 (再生骨材 0~40)	t = 20 cm	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		t = 30 cm	-	-	-	-	-	-		-			- m2
張 芝 工	張 り 芝 工 (生 芝)	平 面	-	-	-	-	-	-		-			- m2
		法 面	-	-	-	-	-	-		-			- m2
	法面整形工	盛 土	-	-	-	-	-	-		-			- m2
伐 開 工	すき取り土 面積		-	-	-	-	-	-		-			- m2
	すき取り土量	t=5cm 草木類	-	-	-	-	-	-		-			- m3
	すき取り物重量	0.8t/m3 減量化率60%	-	-	-	-	-	-		-			- t

付帯工数量表一 4 (本管部) ①-1

[illegible]

付帯工数量表－４（本管部）①-2

管 番 号			終点部		MP接続								小 計 (①-2)
区 間			SP3424. 89 ↓ SP3425. 19		SP2849. 59 ↓ 2号MP								
車 道 部 復 旧 延 長	L (m)		-		-								-
車 道 部 復 旧 幅	W (m)		-		-								-
歩 道 部 復 旧 延 長	L (m)		-		5. 09								-
歩 道 部 復 旧 幅	W (m)		-		1. 20								-
区画線復旧工	実 線	m	-		-								- m
	破 線	m	-		-								- m
			-		-								- m
縁石撤去復旧工	車道Ⅰ型	m	-		-								- m
	導水縁石	m	-		-								- m
	舗装止縁石	m	-		-								- m
トラフ撤去設置工	U-300	m	-		-								- m
	U-450	m	-		-								- m
排水管防護工	φ 200	ヶ所	-		-								- ヶ所
	φ 450	ヶ所	-		-								- ヶ所
	φ 600	ヶ所	-		-								- ヶ所
	φ 900	ヶ所	-		-								- ヶ所
水道管防護工	φ 50mm未満	ヶ所	-		-								- ヶ所
	φ 50～ 200mm	ヶ所	-		-								- ヶ所
ケーブル防護工	NTTケーブル 30CJF	ヶ所	-		-								- ヶ所
	NTTケーブル 200CJF	ヶ所	-		-								- ヶ所
			-		-								- ヶ所
道路付属物撤去・復旧工 道路交通標識		ヶ所	-		-								- ヶ所

付帯工数量表一 4 (本管部) ②-1

[illegible]

付帯工数量表－４（本管部）②-2

管 番 号			胡莊→駐車場	〃	終点部		MP接続	〃					
区 間			SP3840 ↓ SP3896.40	〃	SP3896.80 ↓ SP3897.10		SP3640.75 ↓ 呼人第3MP	〃					小 計 (②-2)
車道部復旧延長	L(m)		-	-	-		-	-					-
車道部復旧幅	W(m)		-	-	-		-	-					-
歩道部復旧延長	L(m)		49.38	7.02	0.30		-	-					-
歩道部復旧幅	W(m)		0.50	1.20	0.50		-	-					-
区画線復旧工	実線	m	-	-	-		-	-					- m
	破線	m	-	-	-		-	-					- m
			-	-	-		-	-					- m
縁石撤去復旧工	車道Ⅰ型	m	-	-	-		-	-					- m
	導水縁石	m	-	-	-		-	-					- m
	舗装止縁石	m	-	-	-		-	-					- m
トラフ撤去設置工	U-300	m	-	-	-		-	-					- m
	U-450	m	-	-	-		-	-					- m
排水管防護工	φ200	ヶ所	-	-	-		-	-					- ヶ所
	φ450	ヶ所	-	-	-		-	-					- ヶ所
	φ600	ヶ所	-	-	-		-	-					- ヶ所
	φ900	ヶ所	-	-	-		-	-					- ヶ所
水道管防護工	φ50mm未満	ヶ所	-	-	-		-	-					- ヶ所
	φ50～ 200mm	ヶ所	-	-	-		-	-					- ヶ所
ケーブル防護工	NTTケーブル 30CJF	ヶ所	-	-	-		-	-					- ヶ所
	NTTケーブル 200CJF	ヶ所	-	-	-		-	-					- ヶ所
			-	-	-		-	-					- ヶ所
道路付属物撤去・復旧工 道路交通標識		ヶ所	-	-	-		-	-					- ヶ所

付帯工数量表－４（本管部）③

管 番 号			第4MP	〃	〃	〃	起点部	終点部		第4MP分岐			小 計 (③)
区 間			SP5238.05 ↓ SP5279.29	〃	〃	〃	SP5237.75 ↓ SP5238.05	SP5279.29 ↓ SP5279.59		SP5279.29 ↓ 既設分岐			
車道部復旧延長	L(m)		-	-	-	-	-	-		-			
車道部復旧幅	W(m)		-	-	-	-	-	-		-			-
歩道部復旧延長	L(m)		-	-	-	-	-	-		-			-
歩道部復旧幅	W(m)		-	-	-	-	-	-		-			-
区画線復旧工	実線	m	-	-	-	-	-	-		-			- m
	破線	m	-	-	-	-	-	-		-			- m
			-	-	-	-	-	-		-			- m
縁石撤去復旧工	車道Ⅰ型	m	-	-	-	-	-	-		-			- m
	導水縁石	m	-	-	-	-	-	-		-			- m
	舗装止縁石	m	-	-	-	-	-	-		-			- m
トラフ撤去設置工	U-300	m	-	-	-	-	-	-		-			- m
	U-450	m	-	-	-	-	-	-		-			- m
排水管防護工	φ200	ヶ所	-	-	-	-	-	-		-			- ヶ所
	φ450	ヶ所	-	-	-	-	-	-		-			- ヶ所
	φ600	ヶ所	-	-	-	-	-	-		-			- ヶ所
	φ900	ヶ所	-	-	-	-	-	-		-			- ヶ所
水道管防護工	φ50mm未満	ヶ所	-	-	-	-	-	-		-			- ヶ所
	φ50～ 200mm	ヶ所	-	-	-	-	-	-		-			- ヶ所
ケーブル防護工	NTTケーブル 30CJF	ヶ所	-	-	-	-	-	-		-			- ヶ所
	NTTケーブル 200CJF	ヶ所	-	-	-	-	-	-		-			- ヶ所
			-	-	-	-	-	-		-			- ヶ所
道路付属物撤去・復旧工 道路交通標識		ヶ所	-	-	-	-	-	-		-			- ヶ所