

## DGXφ250 資材、労務(本設)

名 称	規格	略図及び算式	数 量	単 位
<b>【資材】</b>				
ダクタイル鋳鉄管 直管	GX形 S種管 φ250	直管 25 + 切管 3	28	本
不断水割T字管	DCIP用 ソフトシール仕切弁・K形受口付き φ250×φ250 鉄蓋	1	1	基
仕切弁筐(円形1号)	JWWA B 132	1	1	組
	調整リング PR25(K)	2	2	個
	上下部壁 RAC25(CA)	1	1	個
	底版 RS25(S)	1	1	個
GX形 曲管	90° φ250	1	1	個
	11° 1/4 φ250	1	1	個
GX形 継ぎ輪	φ250	1	1	個
ライナ	φ250	5	5	個
G-Link	φ250	4	4	個
K形 離脱防止押輪	ボルト・バッキン含む φ250	1	1	個
マーカーク杭		3	3	個
管明示テープ	150mm	138.0	138.0	m
<b>【労務】</b>				
鋳鉄管布設工	φ250	138.0	138.0	m
GX形継手工	直管・通常 φ250	直管 25 + 切管 3	28	口
	異形管・G-Link φ250	90° 11° 1/4 継輪 1 + 1 + 2	4	口
メカニカル継手工	特殊押輪 φ250	1	1	口
不断水連絡工	φ250×φ250	1	1	箇所
仕切弁筐設置工		1	1	箇所
管明示シート工		138.0	138.0	m
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ250	138.0	138.0	m
鋳鉄管切断工	φ250	3	3	口
区画線工	ゼブラ 白色 45cm	横断歩道 0.65 × 7	5	m
鉄スクラップ		4.8 × 38.7 kg/m	186	kg

DGX φ 250																					
DGX φ 250 片受付 直管 (本) l=5.0m	DGX φ 250 甲切管 (m)	DGX φ 250 乙切管 (m)	GX形曲管						GX形二受T字管		GX形 両受 仕切弁 φ 250 (個)	GX形 受挿し 仕切弁 φ 250 (個)	GX形 乙字管 H=300 φ 250 (個)	GX形 継輪 φ 250 (個)	GX形 フランジ付き T字管 φ 250 (個)	ライナ φ 250 (個)	GX形 両受 短管 φ 250 (個)	不断水 T字管 φ 250 × φ 250 (個)	P-Link φ 250 (個)	G-Link φ 250 (個)	K型 特殊押輪 φ 250 (個)
			90° φ 250 (個)	45° 両受 φ 250 (個)	45° 片受 φ 250 (個)	22° 1/2 両受 φ 250 (個)	22° 1/2 片受 φ 250 (個)	11° 1/4 片受 φ 250 (個)	φ 250 × φ 250 (個)	φ 250 × φ 150 (個)											
	3.0													1	1	1		1		2	
20	2.0							1								1				1	
4			1													1				1	
1		3.0														2					
	2.2																			1	
計	25.0	7.2	3.0	1				1						1	1	5		1		4	1
管長	5			0.75	0.28	0.56	0.16	0.46	0.41	0.66	0.56	0.3	0.68	0.96	0.56	0.47	0.04	0.02	0.44	0.22	布設延長
延長	125.0	7.2	3.0	0.75				0.41							0.56	0.47	0.2		0.44	L=	138.0

## 切管調書

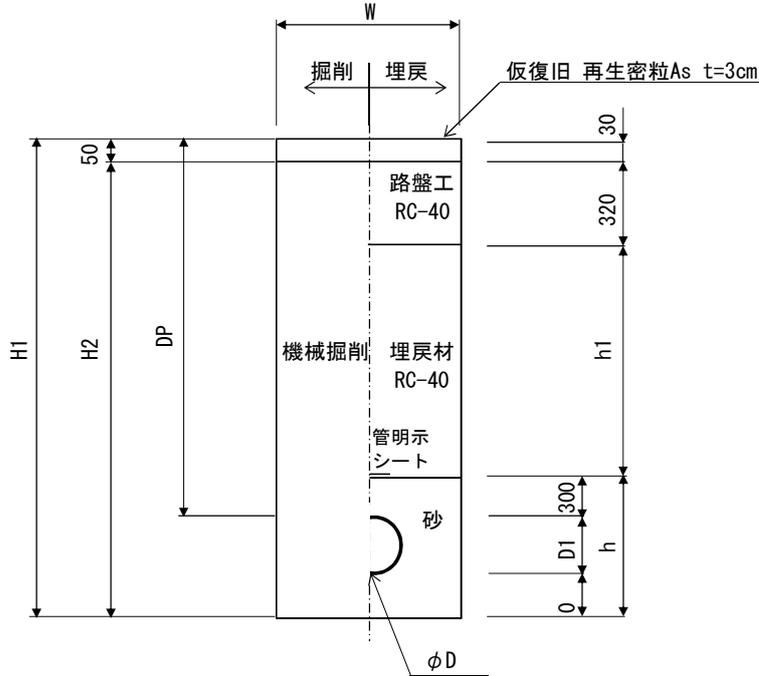
DGX φ 250 ( L =5.00m/本 )																				
甲切管	乙切管			本数	切断工	残管長	甲切管	乙切管			本数	切断工	残管長	甲切管	乙切管			本数	切断工	残管長
m	m			本	ヶ所(口)	m	m	m			本	ヶ所(口)	m	m	m			本	ヶ所(口)	m
3.0				1	1	2.0														
2.0	3.0			1	1															
2.2				1	1	2.8														
計				3	3	4.8	計							計						

## 布気町 土工数量計算書

名 称	形 状 寸 法	土 工 タ イ プ						合計数量	単位	設計値
		1-1	2-1	2-2						
舗装切断工	As, t=15cm以下	29.0	226.0	21.0				276.0	m	280
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	9.4	73.5	6.8				89.7	m <sup>2</sup>	90
掘削工	機械 砂質土	10.6	83.9	7.7				102.2	m <sup>3</sup>	100
埋め戻し工	RC-40	2.4	34.5	2.8				39.7	m <sup>3</sup>	40
埋め戻し工	砂	4.5	35.4	3.3				43.2	m <sup>3</sup>	40
残土処分	砂質土	10.6	83.9	7.7				102.2	m <sup>3</sup>	100
整地		10.6	83.9	7.7				102.2	m <sup>3</sup>	100
残塊処理	As	0.5	2.2	0.3				3.0	m <sup>3</sup>	3
残塊処分費	As	0.5	2.2	0.3				3.0	m <sup>3</sup>	3
汚泥運搬・処分工		0.03	0.16	0.02				0.21	m <sup>3</sup>	0.2
路盤工	RC-40, t=10cm		73.5					73.5	m <sup>2</sup>	74
路盤工	RC-40, t=16cm			6.8				6.8	m <sup>2</sup>	7
路盤工	RC-40, t=32cm	9.4						9.4	m <sup>2</sup>	9
表層工	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	9.4						9.4	m <sup>3</sup>	9
表層工	歩道 再生密粒度As(13) t=3cm		73.5	6.8				80.3	m <sup>3</sup>	80

## 土工数量表

土工タイプ	1-1	県道車道 As	DCIP(GX) φ 250	DP=0.90m
土工延長	L= 5.0 + 9.5		= 14.5 m	



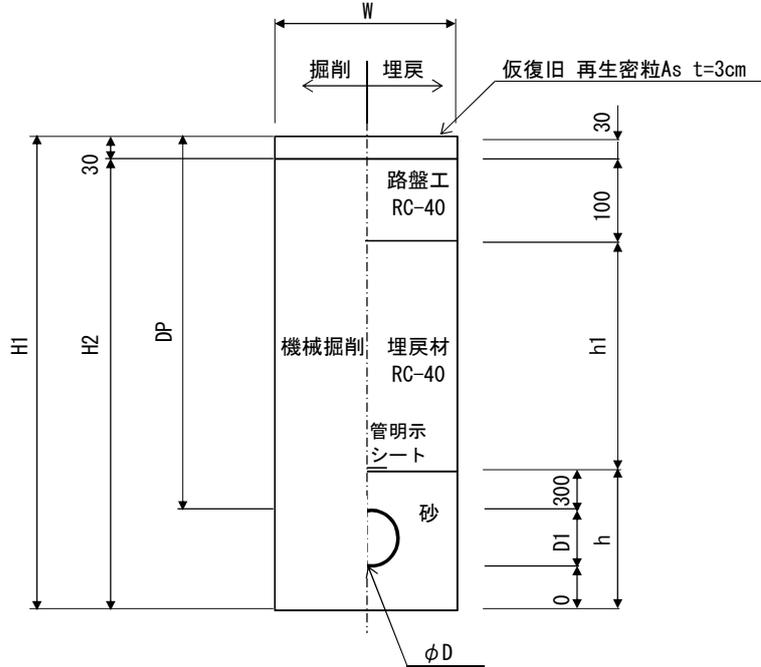
W	掘削幅	0.650
D1	管外径	0.272
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.172
H2	掘削高	1.122
h1	埋戻材	0.250
h	砂 高	0.572

( 14.5 m 当たり数量 )

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2 × 14.5	m	29.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.65 × 14.5	m <sup>2</sup>	9.4
掘 削 工	機械 砂質土	0.65 × 1.122 × 14.5	m <sup>3</sup>	10.6
埋め戻し工	RC-40	0.65 × 0.250 × 14.5	m <sup>3</sup>	2.4
埋め戻し工	砂	$( 0.65 \times 0.572 - 0.272^2 \times \pi / 4 ) \times 14.5$	m <sup>3</sup>	4.5
残土処分	砂質土	$\frac{掘削土量}{流用土埋戻} = \frac{10.60}{0.9}$	m <sup>3</sup>	10.6
残塊処理	As	0.65 × 0.05 × 14.5	m <sup>3</sup>	0.5
残塊処分費	As		m <sup>3</sup>	0.5
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.05 × 29.0	m <sup>3</sup>	0.03
路 盤 工	RC-40, t=32cm	0.65 × 14.5	m <sup>2</sup>	9.4
表 層 工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.65 × 14.5	m <sup>2</sup>	9.4

## 土工数量表

土工タイプ°	2-1	歩道 As	DCIP(GX) φ 250	DP=0.90m
土工延長	L= 0.5 + 48.5 + 22.0 + 24.0 + 18.0			= 113.0 m



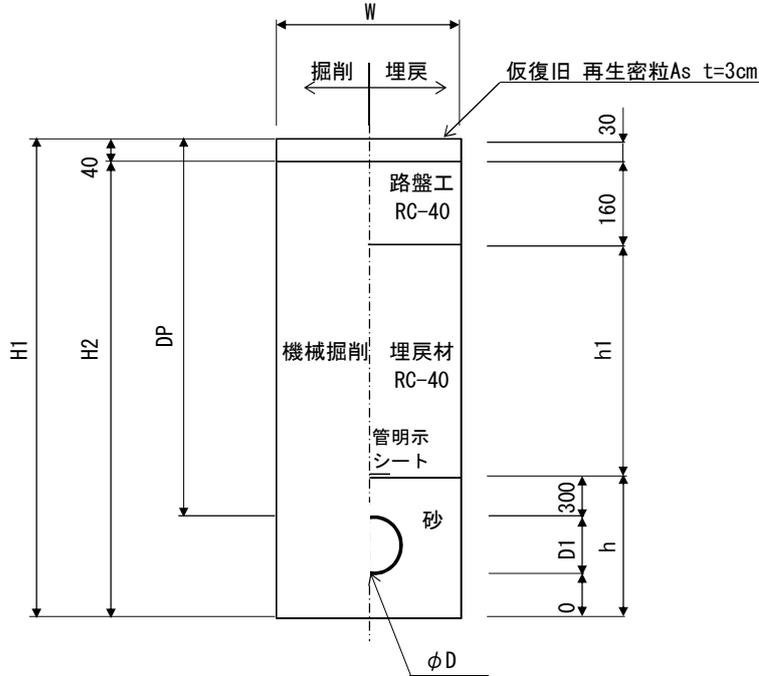
W	掘削幅	0.650
D1	管外径	0.272
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.172
H2	掘削高	1.142
h1	埋戻材	0.470
h	砂 高	0.572

( 113.0 m 当たり数量 )

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2 × 113.0	m	226.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.65 × 113.0	m <sup>2</sup>	73.5
掘 削 工	機械 砂質土	0.65 × 1.142 × 113.0	m <sup>3</sup>	83.9
埋め戻し工	RC-40	0.65 × 0.470 × 113.0	m <sup>3</sup>	34.5
埋め戻し工	砂	( 0.65 × 0.572 - 0.272 <sup>2</sup> × π / 4 ) × 113.0	m <sup>3</sup>	35.4
残土処分	砂質土	掘削土量 - 流用土埋戻 ÷ 0.9	m <sup>3</sup>	83.9
残塊処理	As	0.65 × 0.03 × 113.0	m <sup>3</sup>	2.2
残塊処分費	As		m <sup>3</sup>	2.2
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.03 × 226.0	m <sup>3</sup>	0.16
路 盤 工	RC-40, t=10cm	0.65 × 113.0	m <sup>2</sup>	73.5
表 層 工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.65 × 113.0	m <sup>2</sup>	73.5

## 土工数量表

土工タイプ	2-2	歩道(乗入れ) As	DCIP(GX) φ 250	DP=0.90m
土工延長	L= 4.0 + 6.5		= 10.5 m	



W	掘削幅	0.650
D1	管外径	0.272
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.172
H2	掘削高	1.132
h1	埋戻材	0.410
h	砂 高	0.572

( 10.5 m 当たり数量 )

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2 × 10.5	m	21.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.65 × 10.5	m <sup>2</sup>	6.8
掘 削 工	機械 砂質土	0.65 × 1.132 × 10.5	m <sup>3</sup>	7.7
埋め戻し工	RC-40	0.65 × 0.410 × 10.5	m <sup>3</sup>	2.8
埋め戻し工	砂	$( 0.65 \times 0.572 - 0.272^2 \times \pi / 4 ) \times 10.5$	m <sup>3</sup>	3.3
残土処分	砂質土	$\frac{7.70 - \text{掘削土量}}{\text{流用土埋戻}} \div 0.9$	m <sup>3</sup>	7.7
残塊処理	As	0.65 × 0.04 × 10.5	m <sup>3</sup>	0.3
残塊処分費	As		m <sup>3</sup>	0.3
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 21.0	m <sup>3</sup>	0.02
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.65 × 10.5	m <sup>2</sup>	6.8
表 層 工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.65 × 10.5	m <sup>2</sup>	6.8

## 消火栓 資材・労務

名 称	規格	略図及び算式	数 量	単 位
<b>【資材】</b>				
GX形 フランジT字管	φ 250×φ 75	1	1	個
地下式消火栓 耐震補修弁付き	単口 φ 75×φ 65	1	1	個
フランジ短管 RF-GF	DCIP φ 75×H100	1	1	個
消火栓ボックス(角型)	蓋枠 H=200	1	1	個
	A部材 450×350-200	1	1	個
	B部材 450×350-100	1	1	個
	C部材 450×350-100	1	1	個
	スラブ 680×200-40	1	1	個
<b>【労務】</b>				
消火栓設置工 (筐据付・補修弁・ 等取付含)	地下式 φ 75	1	1	箇所
GX形継手工	異形管・通常 φ 250	1	1	口