

令和7年度
公共下水道事業 下水道管渠築造（新屋：祢津85号線）工事

数 量 計 算 書

場 所 その他市道祢津85号線

工区名 東御市 新屋

東 御 市 役 所

数量集計表

工事名

公共下水道事業 下水道管渠築造(新屋:祢津85号線)工事
内径 150mm 管種 リブ付き塩ビ管

工種	施工名称など	単位	数量	備考
管路工				
管路土工				
掘削工		m ³	58	本管 55.1 取付 3.2
埋戻工	碎石	m ³	46	本管 43.7 取付 2.1
残土処分		m ³	58	本管 55.1 取付 3.2
管布設工				
管設置工	リブ付硬質塩化ビニル管	m	34.4	
マンホール用可とう継手		個	2	
明示テープ・埋設シート		m	37.4	本管 34.4 取付 3.0
削孔		箇所	2	
管基礎工				
碎石基礎工	RC-40	m ³	10.8	
砂基礎工	砂	m ³	0.8	
マンホール工				
1号マンホール工		箇所	1.0	
小口径マンホール工	φ 300	箇所	1.0	
公共樹工	φ 200	箇所	1.0	
付帯工				
既設舗装撤去工				
舗装版切断	As舗装 t=4cm	m	17.5	
舗装版破碎	As舗装版	m ²	59.5	
殻運搬	5.7km以下	m ³	2.4	
処分費	As舗装版	t	5.6	
道路復旧工				
下層路盤工	RC-40	m ²	31.5	

数量集計表

工事名

公共下水道事業 下水道管渠築造(新屋: 祢津85号線) 工事
内径 150mm 管種 リブ付き塩ビ管

[illegible]

数量表（本管）

工事名

公共下水道事業 下水道管渠築造(新屋:祢津85号線)工事
内径 150mm 管種 リブ付き塩ビ管

工種	施工名称など	単位	数量	備考
管路工				
管路土工				
掘削工		m ³	55	
埋戻工	碎石	m ³	44	
残土処分		m ³	55	
管布設工				
管設置工	リブ付硬質塩化ビニル管	m	34.4	
マンホール用可とう継手		個	2	
明示テープ・埋設シート		m	34.4	
削孔		箇所	2	
管基礎工				
碎石基礎工	RC-40	m ³	10.8	
マンホール工				
1号マンホール工		箇所	1.0	
小口径マンホール工	φ 300	箇所	1.0	
付帯工				
既設舗装撤去工				
舗装版切断	As舗装 t=4cm	m	17.5	
舗装版破碎	As舗装版	m ²	59.5	
殻運搬	5.7km以下	m ³	2.4	
処分費	As舗装版	t	5.6	
道路復旧工				
下層路盤工	RC-40	m ²	31.5	
上層路盤工	RC-40	m ²	31.5	
表層工		m ²	59.5	

数量表（本管）

工事名

公共下水道事業 下水道管渠築造(新屋:祢津85号線)工事
内径 150mm 管種 リブ付き塩ビ管

[illegible]

数量表（取付管）

公共下水道事業 下水道管渠築造(新屋:祢津85号線)工事
内径 100mm 管種 硬質ポリ塩ビ管

工 種	種別等	計 算				単位	数 量
土工等							
	舗装版切断工	本管施工に含む	=		m		
	舗装版取壊工		=		m ²		
	アスファルト殻 運搬工		=		m3		
	アスファルト殻 処理費		=		t		
	掘削工（機械）	0.90 × 1.20 × 3.00 = 3.24				m3	3.2
	埋戻工 （砂基礎）	0.90 × 0.30 × 3.00 = 0.81				m3	0.8
	埋戻工 （再生碎石）	0.90 × 0.76 × 3.00 = 2.05				m3	2.1
	残土運搬工	3.24 = 3.24				m3	3.2
柵設置工							
	マルチンバート 三方向合流柵	H = 1.20 m				箇所	1.0
	ます設置工	1.0 = 1.0				箇所	1.0
	鉄蓋T-8	1.0 = 1.0				箇所	1.0
取出管 布設工							
	取出管 ・支管取付工	H = 1.20 m				箇所	1.0
	取出し管 （VUφ100）	L = 3.00 m				m	3.0
	埋設シート	3.00 = 3.00				m	3.0
	埋設明示テープ	3.00 = 3.00				m	3.0
本復旧工							
	路盤工	本管施工に含む	=		m2		
	表層工（AS）		=		m2		
土留工							
	木矢板工（本管部） （設置・撤去）					m ²	
	木矢板工（取付間部） （設置・撤去）					m ²	
附帯工							
（任意仮設費計上）	交通誘導員	施行	本管施工に含む		=	人	

1号マンホール数量集計表

工事名

公共下水道事業 下水道管渠築造(新屋:祢津85号線)工事

1箇所

工種	施工名称など	単位	数量	備考
1号マンホール設置工				
鉄蓋	T-14	組	1	
	T-25	組		
調整金具	25mm	個	1	
調整リング	10	個		
	15	個	1	
	20	個		
直壁	60	個		
斜壁	30	個	1	
	45	個		
	60	個		
く体ブロック	60	個		
	90	個		
	120	個	1	
	150	個		
	180	個		
直壁	30	組		
	60	組		
	90	個		
	120	個		
	150	個		
	180	個		
底版		個	1	
底部工	標準	箇所	1	
	インバート無し	箇所		
	インバートのみ	箇所		

[illegible]

管渠土工計算書

工 事 名 公共下水道事業 下水道管渠築造（新屋：祢津85号線）工事

管種 PRP

内径150mm

外径156mm

[illegible]

管渠土留計算書

[illegible]

1号組立マンホール材料明細書

工区名: 公共下水道事業 下水道管渠築造(新屋:祢津85号線)工事

[管種記号] HP:ヒューム管 SHP:推進ヒューム管 VU:塩ビ管 PRP:厚陶管

No. 1

[illegible]

副管タイプ A:標準, B:下部設置(キャップ止), C:上部設置

底部工タイプ A:標準, B:インバートなし, C:インバートのみ

鋪 裝 工 計 算 書

工事名 公共下水道事業 下水道管渠築造（新屋：祢津85号線）工事

管種 内径150mm

[illegible]