

< 参考資料 >

令和 8 年度

下水管路改築工事設計業務委託（R 0 8 － 1）
設 計 書

東金市内

東金市 都市建設部 下水対策課

総括表

東金市 都市建設部 下水対策課				工事番号				提出年月日			
市長		政策 調査監		部長		課長		副課長		係長	
								設計 主任		浄書 校合	
年度 科目		令和 8 年度 下水道事業会計		第 01 款 下水道事業資本の支出		第 01 項 建設改良費		第 02 目 管渠建設改良費（公共）		第 20 節 委託料	
路線河川名											
委 託 名		下水管路改築工事設計業務委託（R 0 8－1）									
委 託 場 所		東金市内						施行方法		委託	
								委託期間		令和 8 年 9 月 1 0 日から 令和 9 年 3 月 1 9 日限り	
業務委託料計				円							
業務価格				円							
消費税相当額				円							

設 計 説 明	下水管路改築工事設計		
	管更生工法設計	L = 6 8 . 9 m	
	補助	L = 6 8 . 9 m	
	単独	L = 0 m	
	管布設替工法設計 L = 1 7 . 0 m		
	補助	L = 0 m	
	単独	L = 1 7 . 0 m	

内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費		式	1			
下水道施設設計業務委託（補助費）		式	1			
管路施設		式	1			
管路施設実施設計(改築・詳細):管更生工法		式	1			
管更生工法(内径800mm未満)	規格: φ 400 L = 68.9m	式	1			第 1 号内訳書参照
管路施設実施設計:報告書作成・設計協議		式	1			
管路施設実施設計:報告書作成	規格: φ 400, φ 200	式	1			第 2 号内訳書参照
管路施設実施設計:設計協議	規格: φ 400, φ 200 中間 1 回	式	1			第 3 号内訳書参照
下水道施設設計業務委託（単独費）		式	1			
管路施設		式	1			
管路施設実施設計(改築・詳細):布設 替え工法		式	1			

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
布設替え工法(開削・内径1200mm 未満)	規格: φ 200 L = 17.0m	式	1			第 4 号内訳書参照
直接人件費計		式	1			
直接経費		式	1			
直接経費		式	1			
電子成果品作成費		式	1			
電子成果品作成費(概略, 予備, 詳細設計)		式	1			
直接原価計		式	1			
間接原価		式	1			
その他原価		式	1			
業務原価		式	1			
一般管理費等		式	1			

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格		式	1			
消費税及び地方消費税相当額		式	1			
業務委託料計		式	1			

第 1 号 内訳書

管更生工法(内径800mm未満)

規格: φ 400
L = 68.9m

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
(管更生工法(内径800mm未満)) 管路施設実施設計 (改築・詳細)	管更生工法 (内径800mm未満)	式	1			第 1 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 2 号 内訳書

管路施設実施設計:報告書作成

規格: ϕ 400, ϕ 200

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
報告書作成 報告書作成 (詳細設計)		式	1			第 2 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 3 号 内訳書

管路施設実施設計:設計協議

規格: φ 400, φ 200
中間 1 回

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計協議 設計協議	管路施設実施設計(詳細設計)	式	1			第 3 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 4 号 内訳書

布設替え工法(開削・内径1200mm未満)

規格: φ 200
L = 17.0m

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路施設実施設計 (改築・詳細)	布設替 (開削・内径1200mm未満)	式	1			第 4 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 1 号 単価表

管路施設実施設計（改築・詳細）

管更生工法（内径800mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査 資料収集	管更生工法（内径800mm未満）	式	1			第 5 号単価表参照
調査 既設管調査	管更生工法（内径800mm未満）	式	1			第 6 号単価表参照
調査 現場環境調査	管更生工法（内径800mm未満）	式	1			第 7 号単価表参照
設計計画	管更生工法（内径800mm未満）	式	1			第 8 号単価表参照
各種計算	管更生工法（内径800mm未満）	式	1			第 9 号単価表参照
設計図作成	管更生工法（内径800mm未満）	式	1			第 10 号単価表参照
数量計算	管更生工法（内径800mm未満）	式	1			第 11 号単価表参照
照査	管更生工法（内径800mm未満）	式	1			第 12 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 2 号 単価表

報告書作成（詳細設計）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計	1 式 当り					

第 3 号 単価表

設計協議

管路施設実施設計(詳細設計)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
計	1 式 当り					

SDGS05215

J01 業務内容区分 = 1

標準

J02 中間打合せ回数[回] = 1

第 4 号 単価表

管路施設実施設計（改築・詳細）

布設替（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調査 資料収集	布設替（開削・内径1200mm未満）	式	1			第 13 号単価表参照
各種計算	布設替（開削・内径1200mm未満）	式	1			第 14 号単価表参照
耐震設計 調査	布設替（開削・内径1200mm未満）	式	1			第 15 号単価表参照
耐震設計 条件設定	布設替（開削・内径1200mm未満）	式	1			第 16 号単価表参照
耐震設計 耐震計算	布設替（開削・内径1200mm未満）	式	1			第 17 号単価表参照
耐震設計 照査	布設替（開削・内径1200mm未満）	式	1			第 18 号単価表参照
設計図作成	布設替（開削・内径1200mm未満）	式	1			第 19 号単価表参照
数量計算	布設替（開削・内径1200mm未満）	式	1			第 20 号単価表参照
照査	布設替（開削・内径1200mm未満）	式	1			第 21 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 5 号 単価表

調査 資料収集

管更生工法（内径800mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06301

J01 総管路延長[m] = 68.9

J03 設計条件補正増減率[%] = 0

J02 当該管路延長[m] = 68.9

J04 工区数補正率[%] = 0

第 6 号 単価表

調査 既設管調査

管更生工法（内径800mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06302

J01 総管路延長[m] = 68.9

J03 設計条件補正増減率[%] = 0

J02 当該管路延長[m] = 68.9

J04 工区数補正率[%] = 0

第 7 号 単価表

調査 現場環境調査

管更生工法（内径800mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06303

J01 総管路延長[m] = 68.9

J03 設計条件補正増減率[%] = 0

J02 当該管路延長[m] = 68.9

J04 工区数補正率[%] = 0

第 8 号 単価表

設計計画

管更生工法（内径800mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06304

J01 総管路延長[m] = 68.9

J03 設計条件補正増減率[%] = 0

J02 当該管路延長[m] = 68.9

J04 工区数補正率[%] = 0

第 9 号 単価表

各種計算

管更生工法（内径800mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06305

J01 総管路延長[m] = 68.9

J03 設計条件補正増減率[%] = 0

J02 当該管路延長[m] = 68.9

J04 工区数補正率[%] = 0

第 10 号 単価表

設計図作成

管更生工法（内径800mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06310

J01 総管路延長[m] = 68.9

J03 設計条件補正増減率[%] = 0

J02 当該管路延長[m] = 68.9

J04 工区数補正率[%] = 0

第 11 号 単価表

数量計算

管更生工法（内径800mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06311

J01 総管路延長[m] = 68.9

J03 設計条件補正増減率[%] = 0

J02 当該管路延長[m] = 68.9

J04 工区数補正率[%] = 0

第 12 号 単価表

照査

管更生工法（内径800mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
計	1 式 当り					

SDGS06312

J01 総管路延長[m] = 68.9

J03 設計条件補正増減率[%] = 0

J05 照査の割合補正[%] = 100

J02 当該管路延長[m] = 68.9

J04 工区数補正率[%] = 0

第 13 号 単価表

調査 資料収集

布設替（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06201

J01 総管路延長[m] = 17

J03 設計条件補正増減率[%] = 0

J05 工区数補正率[%] = 0

J02 当該管路延長[m] = 17

J04 地盤条件補正率[%] = 0

J06 その他の補正増減率[%] = 0

第 14 号 単価表

各種計算

布設替（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06207

J01 総管路延長[m] = 17
J03 設計条件補正増減率[%] = 0
J05 工区数補正率[%] = 0

J02 当該管路延長[m] = 17
J04 地盤条件補正率[%] = 0
J06 その他の補正増減率[%] = 0

第 15 号 単価表

耐震設計 調査

布設替（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計	1 式 当り					

SDGS06208

J01 総管路延長[m] = 17
 J03 その他の補正増減率[%] = 0
 J05 耐震設計管路延長[m] = 17

J02 当該管路延長[m] = 17
 J04 耐震設計区分 = 1

レベル1耐震計算

第 16 号 単価表

耐震設計 条件設定

布設替（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計	1 式 当り					

SDGS06209

J01 総管路延長[m] = 17

J03 その他の補正増減率[%] = 0

J05 耐震設計管路延長[m] = 17

J02 当該管路延長[m] = 17

J04 耐震設計区分 = 1

レベル1耐震計算

第 17 号 単価表

耐震設計 耐震計算

布設替（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06210

J01 総管路延長[m] = 17
 J03 その他の補正増減率[%] = 0
 J05 耐震設計管路延長[m] = 17

J02 当該管路延長[m] = 17
 J04 耐震設計区分 = 1

レベル1耐震計算

第 18 号 単価表

耐震設計 照査

布設替（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
計	1 式 当り					

SDGS06211

J01 総管路延長[m] = 17

J03 その他の補正増減率[%] = 0

J05 耐震設計管路延長[m] = 17

J02 当該管路延長[m] = 17

J04 耐震設計区分 = 1

J06 耐震設計照査の割合補正[%] = 100

レベル1耐震計算

第 19 号 単価表

設計図作成

布設替（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06212

J01 総管路延長[m] = 17

J03 設計条件補正増減率[%] = 0

J05 工区数補正率[%] = 0

J02 当該管路延長[m] = 17

J04 地盤条件補正率[%] = 0

J06 その他の補正増減率[%] = 0

第 20 号 単価表

数量計算

布設替（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計	1 式 当り					

SDGS06213

J01 総管路延長[m] = 17
 J03 設計条件補正増減率[%] = 0
 J05 工区数補正率[%] = 0

J02 当該管路延長[m] = 17
 J04 地盤条件補正率[%] = 0
 J06 その他の補正増減率[%] = 0

第 21 号 単価表

照査

布設替（開削・内径1200mm未満）

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
計	1 式 当り					

SDGS06214

J01 総管路延長[m] = 17
 J03 設計条件補正増減率[%] = 0
 J05 工区数補正率[%] = 0
 J07 照査の割合補正[%] = 100

J02 当該管路延長[m] = 17
 J04 地盤条件補正率[%] = 0
 J06 その他の補正増減率[%] = 0