

< 参考資料 >

令和 8 年度

北幸谷川護岸補修工事

工 事 設 計 書

東金市 押堀 地先

東金市 経済環境部 農政課

農政課				工事番号				提出年月日											
市長		副市長		部長		課長		主幹		副主幹兼係長		設計主任		浄書校合					
年度 科目		令和8年度 一般会計		第 5 款		第 1 項		第 5 目		第 14 節									
河 川 名		北幸谷川																	
工 事 名		北幸谷川護岸補修工事																	
工 事 場 所		東金市 押堀 地先								施 行 方 法		請 負							
										工事期限		令和9年2月15日限り							
工 事 費 総 額				円															
工 事 価 格				円															
消費税及び地方消費税相当額				円															

東 金 市

設計 説明	工事延長(左岸39.0m、右岸37.5m) L = 76.5m 鉄筋コンクリート組立土止め(H = 1200、笠石使用) L = 76.5m 布製型枠(平均厚100mm、水抜孔型) A = 283 m²
----------	---

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

項 目 名	内 容
事業主体名	東金市
事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業
地区名	東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事
施工場所	東金市 押堀 地先
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	千葉県
地区区分	山武
工期	
積算体系年月	令和 7 年 1 0 月
単価期適用年月	令和 8 年 6 月一 A
歩掛期適用年番号	令和 7 年 0 4 号一 A
電力会社名	東京電力

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

番号	項 目 名	規 格	数 量	単位	金 額	備 考
	請負工事費					
	・ 工事価格					
	・ 消費税相当額（10%）					
	工事内容					
1	工事延長		76.500	m		
2	鉄筋コンクリート組立土止め	H=1200 笠石使用	76.500	m		
3	布製型枠	平均厚100mm 水抜孔型	283.000	m ²		

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

項 目 名	内 容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	一般土木工事
工種区分	排水路工事
工種体系区分	排水路工事
工事工種体系年番号	令和 7 年 4 号 [1 号]
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1 年未満
作業時間(基本給相当)	8.0時間
作業時間(超勤時間)	0.0時間
作業時間(深夜時間)	0.0時間
週休 2 日補正	4週8休以上(月単位)
冬期補正(現場管理費)	0.00%
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
冬期・熱中症対策差分補正值	0
施工地域区分	補正なし

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

項 目 名	内 容
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
1 工事価格				
2 ・ 工事原価				
3 純工事費				
4 ・ ・ 直接工事費				
5 ・ ・ ・ 直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
6 ・ ・ ・ 直接工事費（仮設工）	1.000	式		
7 ・ ・ 間接工事費				
8 ・ ・ ・ 共通仮設費				
9 ・ ・ ・ ・ 運搬費～営繕費等				
(4+15) × ((標準値*N035)*N026*N030*N041)		%		
10 ・ ・ ・ ・ 運搬費	1.000	式		
11 ・ ・ ・ 現場管理費				
12 ・ ・ ・ ・ 現場管理費（率計上）				
(4+8+14) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)		%		
13 ・ 一般管理費等				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
(4+7) × (標準値*N002+保証费率)		%		
14 支給品費				
15 支給品費 (直工・事業損失防止)				
16 支給品費 (直工)				
17 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1) × 標準値		%		

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）内訳				
直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式		
・土工	1.000	式		
・ ・ 掘削工	1.000	式		
・ ・ 埋戻・盛土工	1.000	式		
・ ・ 法面整形工	1.000	式		
・ 護岸工	1.000	式		
・ ・ 鉄筋コンクリート組立土止め工	1.000	式		
・ 根固め工	1.000	式		
・ ・ 捨石工	1.000	式		
・ 法覆護岸工	1.000	式		
・ ・ 布製型枠工	1.000	式		

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
・取壊し工	1.000	式		
・・構造物取壊し工	1.000	式		

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費（仮設工）内訳				
直接工事費（仮設工）	1.000	式		
・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ 安全費	1.000	式		
・ ・ 仮設道路工	1.000	式		
・ ・ 仮締切工	1.000	式		
・ ・ 水替え工	1.000	式		

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
運搬費内訳				
運搬費	1.000	式		
・ 共通仮設（積上げ）	1.000	式		
・ ・ 運搬費	1.000	式		

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（仮設工を除く）					
・土工	1.000	式			
・ ・掘削工	1.000	式			
掘削	73.000	m3			歩A・単A B単 1号
河床掘削	39.000	m3			歩A・単A B単 2号
合 計					
・ ・埋戻・盛土工	1.000	式			
埋戻・盛土	100.000	m3			歩A・単A B単 3号
合 計					
・ ・法面整形工	1.000	式			
法面整形	328.000	m ²			歩A・単A B単 4号
合 計					
・護岸工	1.000	式			
・ ・鉄筋コンクリート組立土止め工	1.000	式			
鉄筋コンクリート組立土止め 杭間隔1500	76.500	m			歩A・単A B単 5号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
合 計					
・ 根固め工	1.000	式			
・ ・ 捨石工	1.000	式			
捨石	145.000	m ³			歩 A ・ 単 A B 単 6 号
合 計					
・ 法覆護岸工	1.000	式			
・ ・ 布製型枠工	1.000	式			
布製型枠	283.000	m ²			歩 A ・ 単 A B 単 7 号
合 計					
・ 取壊し工	1.000	式			
・ ・ 構造物取壊し工	1.000	式			
構造物取壊し運搬	29.800	m ³			歩 A ・ 単 A B 単 8 号
建設廃材処理費(有筋)	53.600	ton			歩 A ・ 単 A B 単 9 号
建設廃材処理費(有筋二次)	21.000	ton			歩 A ・ 単 A B 単 10 号
合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（仮設工）					
・ 仮設工	1. 000	式			
・ ・ 安全費	1. 000	式			
交通誘導警備員		人			歩 A ・ 単 A B 単 11 号
合 計					
・ ・ 仮設道路工	1. 000	式			
敷鉄板	446. 000	m ²			歩 A ・ 単 A B 単 12 号
合 計					
・ ・ 仮締切工	1. 000	式			
既設大型土のう撤去・設置	6. 000	袋			歩 A ・ 単 A B 単 13 号
合 計					
・ ・ 水替え工	1. 000	式			
排水ポンプ	1. 000	箇所			歩 A ・ 単 A B 単 14 号
合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
運搬費					
・ 共通仮設 (積上げ)	1.000	式			
・ ・ 運搬費	1.000	式			
重建設機械分解・組立・輸送	1	台			歩 A・単 A B 単 15号
仮設材輸送	76.80	ton			歩 A・単 A B 単 16号
合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単一 1号 ***					
	掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂, オブソナット, 無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -	1.000	m3			S単 17号
	合 計					
	単 価					
	*** B単一 2号 ***					
	河床掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	機械土工(超ロングアームバックホウ掘削) バックホウ	1.000	m3			S単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単一 3号 ***					
	埋戻・盛土		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土, 埋戻, まき出し, タンパ(Ⅰ)	1.000	m3			S単 2号
	合 計					
	単 価					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単一 4号 ***					
	法面整形		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部,無し,無し,ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土、	1.000	m ²			S単 18号
	合 計					
	単 価					
	*** B単一 5号 ***					
	鉄筋コンクリート組立土止め 杭間隔1500		m		1.000 m	歩A 当たり算出
	鉄筋コンクリート組立土止め H1200、杭間隔1500、笠石使用	1.000	m			T単 1号
	合 計					
	単 価					
	*** B単一 6号 ***					
	捨石		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	SP 捨石 9m以下	1.000	m ³			S単 20号
	割栗石 15～20cm	1.000	m ³			
	合 計					
	単 価					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** B単－ 7号 ***					
	布製型枠		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	布製型枠 平均厚100mm 水抜孔型	1.000	m ²			T単 2号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 8号 ***					
	構造物取壊し運搬		m ³		1.000 m ³	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋, なし, 機械, 昼間施工, しない	1.000	m ³			S単 7号
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 5.7km以下	1.000	m ³			S単 19号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 9号 ***					
	建設廃材処理費(有筋)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	建設廃材処理費 鉄筋コンクリート	1.000	ton			
	合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** B単－ 10号 ***					
	建設廃材処理費(有筋二次)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	建設廃材処理費 鉄筋コンクリート二次製品	1.000	ton			
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 11号 ***					
	交通誘導警備員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B		人			S単 6号
	合 計					
	単 価					
	*** B単－ 12号 ***					
	敷鉄板		m ²		1.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 1,	1.000	m ²			S単 14号
	合 計					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価					
	*** B単ー 13号 ***					
	既設大型土のう撤去・設置		袋		1.000 袋	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作・設置,ハック杓,現地土,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,	1.000	袋			S単 10号
	大型土のう工 撤去,ハック杓,0m3,	1.000	袋			S単 11号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 14号 ***					
	排水ポンプ		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 1～5台,	1.000	箇所			S単 13号
	排水ポンプ運転 作業時排水,0以上～120未満,10m,発動発電機,	1.000	箇所			S単 12号
	合 計					
	単 価					
	*** B単ー 15号 ***					
	重建設機械分解・組立・輸送		台		1.000 台	歩A 当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	輸送費(特殊機械) 20t車以上30t車まで, 20kmまで	1.000	台			S 単 15号
	合 計					
	単 価					
	*** B 単 - 16号 ***					
	仮設材輸送		ton		1.000 ton	歩 A 当たり算出
	輸送費(仮設材) , 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸), 0.0, 0.0	1.000	ton			S 単 16号
	合 計					
	単 価					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 1号 ***					
	機械土工(超ロングアームバックホウ掘削)		m3		1.000 日	歩A 当たり算出
	機械土工(超ロングアームバックホウ掘削) バックホウ			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)機械区分	バックホウ		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	バックホウ[クローラ型・超ロングアーム・排対型(2次)] バケット容量 山積0.4m3(平積0.3m3)最大作業半径15-19m		供用日			
	軽油 バトロール給油		L			
	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 116.000 m3
	単 価		m3			
	*** S 単一 2号 ***					
	人力土工(盛土・埋戻)		m3		10.000 m3	歩A 当たり算出
	人力土工(盛土・埋戻) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,タンパ(I)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質区分 2)作業区分	砂・砂質土 埋戻		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)施工区分 4)締固め区分	まき出し タンパ(I)				
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単－ 3号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	普通作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	普通作業員		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単－ 4号 ***					
	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単－ 5号 ***					
	特殊作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	特殊作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	特殊作業員		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S 単－ 6号 ***					
	交通誘導警備員B		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	交通誘導警備員B			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	交通誘導警備員B		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S 単－ 7号 ***					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	【構造物取壊し】		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	【構造物取壊し】 有筋, なし, 機械, 昼間施工, しない			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 作業区分 2) 時間的制約	有筋 なし		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	3) 施工区分 I 4) 施工区分 II	機械 昼間施工				
	5) 低騒音・低振動対策	しない				
	構造物とりこわし工鉄筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.000	m3			
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** S 単一 8 号 ***					
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力55～60m3/h, , 運転 1 時間当たり算出, , 軽油			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 機械コード《単位が時間のみ》 2) 機械コード (同上)			時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	3) 機械損料算出区分 4) 運転 1 日当たり運転時間 (T)	運転 1 時間当たり算出				
	5) 運転日に対する供用日の割合 (YC) 6) 単価計上区分	1.14				
	7) 岩石補正区分 8) 燃料の計上方法	岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9) 燃料区分 10) 燃料消費量 (入力の場合)	軽油 0.0				
	11) 消耗部品の計上の有無 13) 消耗部品費の適用条件 (2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	14) 名称(消耗部品)	—				
	15) 規格(消耗部品)	—				
	コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式] 圧送能力55～60m3/h		時間			
	軽油 パトロール給油		L			
	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位			
	単位					
	*** S単- 9号 ***					
	小型渦巻ポンプ[自吸・片吸込・モータ駆動型]		時間		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	小型渦巻ポンプ[自吸・片吸込・モータ駆動型] 口径40mm 全揚程5m, , 運転1時間当たり算出, , ガソリン			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 機械コード<<単位が時間のみ>> 2) 機械コード (同上)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3) 機械損料算出区分 4) 運転1日当たり運転時間(T)	運転1時間当たり算出				
	5) 運転日に対する供用日の割合(YC) 6) 単価計上区分	1.14				
	7) 岩石補正区分 8) 燃料の計上方法	岩石補正なし 機械経費算定基準値による				
	9) 燃料区分 10) 燃料消費量(入力の場合)	ガソリン 0.0				
	11) 消耗部品の計上の有無 13) 消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
	14) 名称(消耗部品) 15) 規格(消耗部品)	— —				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	小型渦巻ポンプ〔自吸・片吸込・モータ駆動型〕 口径40mm 全揚程5m		時間			
	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド		L			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価		各単位			
	単位					
	*** S単ー 10号 ***					
	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 製作・設置、バックホ、現地土、0m3、耐候性大型土のう袋（1年対応）、			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	なし、			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)施工区分 2)施工機械区分	製作・設置 バックホ				
	3)採取土区分 4)購入土材単価(m3当たり)	現地土				
	5)購入土材数量(m3／袋) 6)大型土のう袋区分	0.000m3 耐候性大型土のう袋（1年対応）				
	7)単価0円区分(大型土のう袋) 8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	耐候性大型土のう袋 耐候性大型土のう袋 (1年対応)	34.000	枚			
	バックホ[クロー型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(~2014)] バケット容量0.45m3 吊能力2.9t		日			
	軽油 パトロール給油		L			
	運転手 (特殊)		人			
	合 計					算出数量 34.000 袋
	単 価		袋			
	*** S 単 - 11号 ***					
	大型土のう工		袋		1.000 日	歩A 当たり算出
	大型土のう工 撤去,バックホ,0m3,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 施工区分 2) 施工機械区分	撤去 バックホ		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	4) 購入土材単価(m3当たり) 5) 購入土材数量(m3/袋)	0.000m3				
	8) 長期割引単価区分(賃料機械)					
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	諸雑費					
	バックホ[クロー型・クレーン・超低・排対型(~2014)] バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		日			
	軽油 パトロール給油		L			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	運転手（特殊）		人			
	合 計					算出数量 115.000 袋
	単 価		袋			
	*** S単ー 12号 ***					
	排水ポンプ運転		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ運転 作業時排水, 0以上～120未満, 10m, 発動発電機,			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
	1) 運転日数 2) 排水方法	作業時排水		時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	3) 排水量(m3/h) 4) 全揚程	0以上～120未満 10m				
	5) 動力区分 6) 長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機				
	工事用水中ポンプ（潜水ポンプ） 口径200mm		日			
	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 45kVA		日			
	軽油 パ° トー ル給油		L			
	特殊作業員		人			
	諸雑費					
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単－ 13号 ***					
	排水ポンプ設置撤去		箇所		1.000 箇所	歩A 当たり算出
	排水ポンプ設置撤去 1～5 台,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) ポンプ台数区分 2) 長期割引単価区分(賃料機械)	1～5 台		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	バックホ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バック容量0.8m3 吊能力2.9t		日			
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	軽油 ハートル給油		L			
	運転手(特殊)		人			
	合 計					算出数量 1.000 箇所
	単 価		箇所			
	*** S 単－ 14号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m ²		1,000.000 m ²	歩A 当たり算出
	敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去, 1,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1) 施工区分 2) 供用日数	設置～賃料～撤去		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3) 使用回数 4) 長期割引単価区分(賃料機械)	1				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	敷鉄板 22*1524*6096 〔賃料〕	1,000.000	㎡供用日			
	敷鉄板 22*1524*6096 〔整備費〕	1,000.000	㎡			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	バックホ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)] バックケット容量0.8m3 吊能力2.9t		日			
	軽油 バートル給油		L			
	運転手(特殊)		人			
	合 計					算出数量 1,000.000 ㎡
	単 価		㎡			
	*** S単ー 15号 ***					
	輸送費(特殊機械)		台		1.000 台	歩A 当たり算出
	輸送費(特殊機械) 20t車以上30t車まで, 20kmまで			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)車種区分 2)運送全距離(基地～現場)	20t車以上30t車まで 20kmまで		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)入力用運賃料金(基地～現場)	0円				
	運賃料金 20t車以上30t車まで 20kmまで	1.000	台			
	合 計					算出数量 1.000 台
	単 価		台			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単－ 16号 ***					
	輸送費(仮設材)		ton		1.000 ton	歩A 当たり算出
	輸送費(仮設材) , 12m以内, 10kmまで, 往復計上, 計上する(敷鉄板), 基地(積込・取卸),			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	0.0, 0.0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 使用単価区分 2) 運賃料金(円/ton)	0円				
	3) 製品長 4) 運搬距離(片道)	12m以内 10kmまで				
	5) 計上方法 6) 積卸し計上区分	往復計上 計上する(敷鉄板)				
	7) 積卸し区分(敷鉄板) 9) 冬期割増率 (実数)	基地(積込・取卸) 0.0				
	10) 深夜早朝割増率 (実数)	0.0				
	仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	1.000	ton			
	積卸し費 積込み・取卸し	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 ton
	単 価		ton			
	*** S 単－ 17号 ***					
	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 掘削 土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 土質 2) 施工方法	土砂 オープンカット				
	3) 押土の有無 4) 障害の有無	無し 無し				
	5) 施工数量 6) 火薬使用	5,000m3未満 -				
	7) 破砕片除去の有無 8) 集積押土の有無	- -				
	単 価		m3			
	*** S 単 - 18号 ***					
	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, 埴質土、砂及び砂質土、粘性土、			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 整形箇所 2) 法面締固めの有無	盛土部 無し				
	3) 現場制約の有無 4) 土質	無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土				
	5) 長期割引単価区分					
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 19号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	SP 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 5. 7km以下			基本給時間: 8. 0 深夜時間: 0. 0	超勤時間: 0. 0 週休: 月単位	
				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0	
	1) 殻発生作業 2) 積込工法区分	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込				
	3) DID区間の有無 4) 運搬距離	有り 5. 7km以下				
	単 価		m3			
	*** S 単一 20号 ***					
	SP 捨石		m3		1. 000 m3	歩A 当たり算出
	SP 捨石 9m以下			基本給時間: 8. 0 深夜時間: 0. 0	超勤時間: 0. 0 週休: 月単位	
				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0	
	1) 最大作業半径	9m以下				
	単 価		m3			
	*** S 単一 21号 ***					
	SP 多自然型護岸工 (木杭打工)		本		1. 000 本	歩A 当たり算出
	SP 多自然型護岸工 (木杭打工) 多自然型護岸工 (木杭打工)			基本給時間: 8. 0 深夜時間: 0. 0	超勤時間: 0. 0 週休: 月単位	
				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0. 0	制約作業時間: 0. 0	
	1) 作業区分	多自然型護岸工 (木杭打工)				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		本			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	小型渦巻ポンプ〔自吸・片吸込・モータ駆動型〕 口径40mm 全揚程5m		時間			
	鉄筋コンクリート組立土止め板 幅298mm 厚60mm 長1410mm		枚			
	タイロッド 溶融亜鉛メッキ SS400 φ13×1550		本			
	松杭丸太 控杭 φ150 L=1500		本			
	鉄筋コンクリート組立土止め笠石 298×170×1498		本			
	布製型枠 平均厚100mm 水抜孔型		m ²			
	鉄筋コンクリート組立土止め杭 呼び寸法1200mm		本			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T単一 1号 ***					
	鉄筋コンクリート組立土止め		m		150.000 m	歩A 当たり算出
	H1200、杭間隔1500、笠石使用					
	鉄筋コンクリート組立土止め杭 呼び寸法1200mm	100.000	本			
	鉄筋コンクリート組立土止め板 幅298mm 厚60mm 長1410mm	300.000	枚			
	鉄筋コンクリート組立土止め笠石 298×170×1498	100.000	本			
	タイロッド 溶融亜鉛メッキ SS400 φ13×1550	100.000	本			
	SP 多自然型護岸工（木杭打工） 多自然型護岸工（木杭打工）	100.000	本			S単 21号
	松杭丸太 控杭 φ150 L=1500	100.000	本			
	普通作業員		人			S単 3号
	吸出し防止材設置	150.000	m			C単 2号
	合 計					算出数量 150.000 m
	単 価		m			
	*** T単一 2号 ***					
	布製型枠		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	平均厚100mm 水抜孔型					
	布製型枠材料 平均厚100mm 水抜孔型	100.000	m ²			C単 1号

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	土木一般世話役		人			S 単 4号
	特殊作業員		人			S 単 5号
	普通作業員		人			S 単 3号
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力55～60m ³ /h,, 運転 1 時間当たり算出,, 軽油	2. 400	時間			S 単 8号
	小型渦巻ポンプ [自吸・片吸込・モータ駆動型] 口径40mm 全揚程5m,, 運転 1 時間当たり算出,, ガソリン	2. 400	時間			S 単 9号
	合 計					算出数量 100. 000 m ²
	単 価		m ²			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** C単一 1号 ***					
	布製型枠材料		m ²		100.000 m ²	歩A 当たり算出
	平均厚100mm 水抜孔型					
	布製型枠 平均厚100mm 水抜孔型	100.000	m ²			[1]
	生モルタル (普通) 配合 1:2	12.000	m ³			[2]
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([1]+[2])	0.020				
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** C単一 2号 ***					
	吸出し防止材設置		m		150.000 m	歩A 当たり算出
	吸出防止材 合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m	180.000	m ²			
	普通作業員		人			S単 3号
	合 計					算出数量 150.000 m
	単 価		m			

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 17号 ***					
	SP 掘削		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP 掘削 土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	1) 土質	土砂				
	2) 施工方法	オープンカット				
	3) 押土の有無	無し				
	4) 障害の有無	無し				
	5) 施工数量	5,000m3未満				
	6) 火薬使用	-				
	7) 破砕片除去の有無	-				
	8) 集積押土の有無	-				
	バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		供用日			
	運転手(特殊)		人			
	軽油 バートル給油		L			
	単 価		m3			
	*** S 単一 18号 ***					
	SP 法面整形		m ²		1.000 m ²	歩 A 当たり算出
	SP 法面整形 盛土部, 無し, 無し, レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土,			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 月単位	
				時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	制約作業時間: 0.0	
	1) 整形箇所	盛土部				
	2) 法面締固めの有無	無し				

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	3) 現場制約の有無	無し				
	4) 土質	け質土、砂及び砂質土、粘性土				
	5) 長期割引単価区分					
	バックホ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]		日			
	バケット容量0.8m3					
	普通作業員		人			
	運転手(特殊)		人			
	土木一般世話役		人			
	軽油		L			
	パトロール給油					
	単 価		m ²			
	*** S 単 - 19号 ***					
	SP 殻運搬		m3		1.000 m3	歩A 当たり算出
	SP 殻運搬			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,5.7km以下			深夜時間:0.0	週休:月単位	
				時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
				夜間制約作業時間:0.0		
	1) 殻発生作業	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし				
	2) 積込工法区分	機械積込				
	3) DID区間の有無	有り				
	4) 運搬距離	5.7km以下				
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]		供用日			
	10t積級					
	運転手(一般)		人			
	軽油		L			
	パトロール給油					

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		m3			
	*** S 単－ 20号 ***					
	SP 捨石		m3		1.000 m3	歩 A 当たり算出
	SP 捨石 9m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1) 最大作業半径	9m以下				
	バックホ[クローラ型・排対型(2次)] 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)		供用日			
	運転手(特殊)		人			
	普通作業員		人			
	土木一般世話役		人			
	軽油 バートル給油		L			
	単 価		m3			
	*** S 単－ 21号 ***					
	SP 多自然型護岸工(木杭打工)		本		1.000 本	歩 A 当たり算出
	SP 多自然型護岸工(木杭打工) 多自然型護岸工(木杭打工)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	

事業名	農業水路等長寿命化・防災減災事業 東金 5 期地区
工事名	北幸谷川護岸補修工事

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1) 作業区分	多自然型護岸工（木杭打工）				
	バックホウ[クローラ型・排対型(3次)] 標準バケット容量 山積0.5m3(平積0.4m3)		供用日			
	大型ブレイカ(ハースマシン含まず)[油圧式] 600～800kg級		供用日			
	普通作業員		人			
	土木一般世話役		人			
	運転手（特殊）		人			
支給品	松杭丸太 長2m 末口12cm(先端加工費含む、皮むき料なし)		本			
	軽油 バトリール給油		L			
	単 価		本			