

工 事 設 計 書

工 事 名	東隈浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事	備 考	建設リサイクル対象工事 防災・安全交付金「水道総合地震対策事業」対象事業 事業区分：水道総合地震対策事業 事業内容：基幹水道構造物の耐震化事業（補強）
工 事 場 所	那珂川市東隈1丁目9-1 東隈浄水場		
工 事 概 要	【耐震補強工事】国庫補助対象		
	耐震補強工事（仮設工事含む） 1式		
	【劣化補修工事】		
	劣化補修工事（仮設工事） 1式		
	劣化補修工事（仮設工事除く） 1式		
	電灯換気扇更新工事 1式		
請 負 金		請負人	住所
			氏名
			年 月 日 から
		工期	
契約年月日 令和 年 月 日		令和 9 年 3 月 12 日 まで	日間

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費						
	1	式				
本工事費						
	1	式				
耐震補強工事（仮設工事含む）						
	1	式				
劣化補修工事（仮設工事）						
	1	式				
劣化補修工事（仮設工事除く）						
	1	式				
電灯換気扇更新工事						
	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
耐震補強工事（仮設工事含む）	1	式				
※【耐震壁増厚工事】						
コンクリート面目荒らし 壁	46.2	m2				
差し筋アンカー工 接着系アンカー D13×620L横	552	本				
鉄筋加工・組立工 SD295 D13	0.763	t				
鉄筋 SD295 D13	0.794	t				
鉄筋加工・組立工 SD345 D19	0.048	t				
鉄筋 SD345 D19	0.05	t				
鉄筋加工・組立工 SD345 D22	0.508	t				
鉄筋 SD345 D22	0.528	t				
鉄筋運搬工	1.35	t				
鉄筋ガス圧接 自動ガス圧接 D22	12	箇所				

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通コンクリート Fc=24 (30) S=18	10.6	m3				
打設手間 流し込工法	10.6	m3				
ポンプ基本料金 ポンプ圧送料金含む	3	回				
耐震補強壁型枠 打放し合板型枠 運搬費共	56.3	m2				
型枠運搬費 4 t 車	56.3	m2				
コンクリート打ち放し補修 前面補修	56.3	m2				
※ (支障設備工事)						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7.7	m			P 1 号	
舗装版破碎 積込みあり As t =10cm以下	2.1	m2			施 1 号	
殻運搬工 As舗装版破碎 L=10.5km以下	0.1	m3			施 2 号	
廃材処分 As殻	0.1	m3				

春日那珂川水道企業団

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 無筋コンクリート	0.3	m3				
積込み コンクリート	0.3	m3				
廃材運搬	0.3	m3			施 3 号	
廃材処分 無筋コンクリート	0.3	m3				
床掘り 土砂 小規模	4.1	m3			P 2 号	
側溝撤去工 落蓋PU3G型 B300×H300	7.1	m				
側溝蓋撤去工	5	枚				
水栓柱撤去 取り外し（撤去後再使用）	1	個			施 4 号	
ポリエチレン管撤去 水栓撤去時 φ20	1.5	m			施 5 号	
PEキャップ φ20	1	個				
ポリエチレン管 水道用2層管 φ20	1.5	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	1.5	m			施 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
PEソケット φ 20	1	個				
ニップル φ 20	1	個				
PEめねじ付ソケット φ 20	1	個				
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	4	口			施 7 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合工 呼び径20mm	2	口			施 8 号	
ポリエチレン管継手取外し工 呼び径20mm	1	口			施 9 号	
ポリエチレン管切断工 呼び径20mm	2	口			施 10 号	
水栓柱設置	1	個			施 11 号	
埋戻し 良質発生土 小規模	2.9	m3			P 3 号	
残土運搬工 5km以下	1.3	m3			施 12 号	
残土受入れ地での処理	1.3	m3				
基面整正	6.7	m2			P 4 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
碎石基礎工 (側溝基礎) RC-40 t = 10cm	3.8	m2				
敷モルタル (側溝基礎) 1 : 3 t = 2cm	0.1	m3			P 5 号	
側溝再設置工 落蓋PU3G型 既設流用	7.1	m				
側溝蓋再設置工 既設流用	5	枚				
コンクリート工 小型 18-8-40(高炉)	0.3	m3			施 13 号	
※【梁下端増打工事】						
コンクリート目荒らし 壁	1.2	m2				
差し筋アンカー工 接着系アンカー D13×620L上	34	本				
差し筋アンカー工 接着系アンカー D22×1130L横	4	本				
鉄筋加工・組立工 SD295 D13	0.022	t				
鉄筋 SD295 D13	0.023	t				
鉄筋加工・組立工 SD345 D22	0.034	t				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋 SD345 D22	0.035	t				
鉄筋運搬工	0.056	t				
鉄筋ガス圧接 自動ガス圧接 D22	4	箇所				
普通コンクリート Fc=24 S=18	0.3	m3				
打設手間 流し込工法	0.3	m3				
ポンプ基本料金 ポンプ圧送料金含む	1	回				
耐震補強壁型枠 打ち放し合板型枠 運搬費共	2.8	m2				
型枠運搬費 4 t 車	2.8	m2				
コンクリート打放し補修 前面補修	2.8	m2				
※【袖壁増設工事】						
カッター入れ コンクリート面	22.8	m				



## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートはつり 溝はつり 100×100	37.4	m				
積込み コンクリート	0.4	m3				
廃材運搬	0.4	m3			施 3 号	
廃材処分	0.4	m3				
コンクリート面目荒らし 壁	1.7	m2				
差し筋アンカー工 接着系アンカー D13×620L下	21	本				
差し筋アンカー工 接着系アンカー D13×620L横	13	本				
差し筋アンカー工 接着系アンカー D13×620L上	21	本				
鉄筋加工・組立工 SD295 D10	0.083	t				
鉄筋 SD295 D10	0.086	t				
鉄筋加工・組立工 SD295 D13	0.021	t				
鉄筋 SD295 D13	0.022	t				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋運搬工	0.104	t				
スパイラル鉄筋 6φ@50	11.3	m				
普通コンクリート Fc=24 (30) S=18	1.6	m3				
打設手間 流し込工法	1.6	m3				
ポンプ基本料金 ポンプ圧送料金含む	1	回				
無収縮モルタル注入 Fc=30	0.1	m3				
耐震補強壁型枠 打放し合板型枠 運搬費共	22.1	m2				
型枠運搬費 4 t 車	22.1	m2				
無収縮モルタル 注入用型枠 両面木製	4.3	m				
コンクリート打放し補修 前面補修	22.1	m2				
※ (支障設備工事)						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建具撤去 3F FIX窓（アルミ枠）	11.2	m2				
ガラス撤去	10.1	m2				
産廃処分費 金属類 アルミ込み殻	0.2	t				
産廃処分費 ガラス類 ガラスくず	0.2	t				
積込み	0.3	m3				
廃材運搬	0.4	t			P 6 号	
廃材積込み・荷卸し	0.4	t			P 7 号	
※【仮設工事】						
躯体支保工 階高5.7m≦H≦7.4m 1ヶ月	2.1	床m2				
内部足場 内部枠組仕上足場 階高5.7m≦H≦7.4m	8.8	床m2				
内部足場 脚立足場 H=1.8m 並列	11.4	床m2				
清掃・片付け（施工中） RC造	20.2	延m2				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕上養生 RC造	20.2	延m2				
竣工時清掃 RC造	20.2	延m2				
トラック賃料 積載4 t クレーン2.9 t 吊		日				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				

東隈浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

# 本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
劣化補修工事（仮設工事）	1	式				
※【仮設工事】						
外壁面の事前調査	1,058.2	m2				
外部足場 クサビ緊結式足場 巾900 H20m未満	1,133.8	掛m2				
安全手摺 6ヶ月	71.1	m				
垂直養生 防災シート張り JIS1類 6ヶ月	1,133.8	m2				
床養生 二重張りプラスチックシート 0.15mm程度	100	m2				
壁養生 一重張りプラスチックシート 0.08mm程度	1,191.3	m2				
積込み 養生材	1.3	m3				
廃材運搬	0.2	t			P 6 号	
廃材積込み・荷卸し	0.2	t			P 7 号	
産廃処分費 養生材	0.2	t				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
除去石綿処理 密封処理（二重梱包）	1.3	m3				
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
劣化補修工事（仮設工事除く）	1	式				
※【補修工事】						
劣化部分の除去 サンダー掛け	50.6	m2				
劣化部分の除去 ウォータークリーン工法	39.5	m2				
コンクリート面はつり 壁	0.5	m2				
積込み 無筋コンクリート	0.01	m3				
アンカー・シンク部分  Epoxy樹脂注入工法 16本/m <sup>2</sup>	0.6	m2				
自動式低圧 樹脂注入工法 Epoxy樹脂	151.6	m				
下地調整 水洗い デッキブラシ	934.2	m2				
下地調整 CM-2	39.4	m2				
ポリマーセメント系複合塗材塗り	1,024.1	m2				
壁モルタル塗り 金ごて 厚20mm	0.5	m2				



## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
樹脂入モルタル薄塗り工法 3mm工法 けい砂入り	50	m2				
可とう性改修塗材RE 厚付け仕上げ フッ素	934.2	m2				
防水型複層塗材E	39.4	m2				
既設シーリング撤去	157.6	m				
シーリング再充填工法 変成シリコン系 20×10	157.6	m				
建具撤去 両開きアルミ框戸 1600×2000	3.2	m2			施 14 号	
建具撤去 両開きアルミ框戸 1800×2600	4.7	m2			施 15 号	
ガラス撤去	6	m2				
ラッキング撤去 φ100mm	1	m			施 16 号	
蓋撤去 SUS製かぶせ蓋 600×600	1	箇所			施 17 号	
石膏ボード撤去	1.8	m2				
建具新設 両開きアルミ框戸 1600×2000	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建具新設 両開きアルミ框戸 1800×2600	1	式				
ラッキング新設 φ100mm t=25mm ホ°リスチレンフォーム	1	m				
蓋新設 SUS製かぶせ蓋 600×600	1	箇所				
石膏ボード新設 CB-R 厚さ9.5mm 準不燃 突付け工法	1.8	m <sup>2</sup>				
排水管清掃 管径800mm未満	46.9	m			施 18 号	
※【産廃処分費】						
産廃処分 無筋コンクリート	0.01	m <sup>3</sup>				
廃材運搬	0.01	m <sup>3</sup>			施 3 号	
産廃処分費 金属類 アルミ込み殻	0.2	t				
産廃処分費 金属類 ステンレス新断 18Cr : 8Ni	0.04	t				
産廃処分費 ガラス類 ガラスくず	0.1	t				
産廃処分費 ガラス類 石綿含有	0.2	t				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込み 金属類・ガラス類	0.7	m3				
廃材運搬	0.4	t			P 6 号	
廃材積込み・荷卸し	0.4	t			P 7 号	
除去石綿処理 密封処理（二重梱包）	0.5	m3				
※【準備工】						
アスベスト含有試験 アスベスト（定性分析） JIS A 1481-1	1	検体				
※【安全費】						
防塵マスク 半面形 5回使用	1	個				
フィルタ 防塵マスク用 1回使用	2	個				
防護メガネ 5回使用	1	個				
化学防護服 1回使用	2	個				
化学防護手袋 1回使用	2	個				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電灯換気扇更新工事	1	式				
※機器費						
2号脱水機棟避雷針固定ワイヤーロープ更新	1	式				
直付型40形 LEDコーナーライト 器具光束 6900 1m相当	31	台				
直付型20形 LEDベースライト 器具光束 1600 1m相当	2	台				
直付型40形 LEDベースライト 器具光束 4000 1m相当	19	台				
LEDキッチンライト 器具光束 980 1m相当	1	台				
小型シーリングライト 器具光束 1200 1m相当	2	台				
一体型階段灯（非常用） LEDコーナーライ 器具光束 6000 1m相当	2	台				
直付型40形（非常用） 器具光束 6900 1m相当	3	台				
LED非常灯 φ150低天井用	2	台				
LED誘導灯（片面） C級、避難口片面型	1	台				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
LED誘導灯（両面） C級、避難口両面型	2	台				
非常用照明器具 自己点検用リモコン	1	台				
有圧換気扇30cm 1φ100V、30cm、参考風量1980m <sup>3</sup> /h、取付枠	2	組				
一般換気扇25cm 1φ100V、30cm、参考風量1980m <sup>3</sup> /h、取付枠	2	組				
インテリア換気扇25cm 1φ100V、25cm、参考風量630m <sup>3</sup> /h、取付枠	1	組				
有圧換気扇50cm 3φ200V、50cm、参考風量8280m <sup>3</sup> /h、	2	組				
ルーフファン75cm 3φ200V、1.5kW、75cm <sup>7</sup> 軽量形、参考風量	1	組				
※材料費						
耐衝撃性 硬質ビニル電線管 HIVE28mm	16	m				
避雷導線 鬼より線40sq用	39	m				
導線接続端子 直線型	4	個				
導線取付金物 接着型40sq用	16	個				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
端子箱 露出型1個用、SUS製、TB-S-T1	1	面				
ブルボックス SUS、WP、200×200×200H	1	個				
※一般労務費						
電工		人				
設備機械工		人				
※複合工費						
ルーフファン搬入撤去 ラフタークレーン25 t 吊	1	式				
高所作業車	1	式				
作業用足場 1階機械室等	1	式				
直接工事費計						
諸経費一律	1	式				
工事価格	1	式				

東隈浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

# 本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]



東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
舗装版破碎 積込みあり As t =10cm以下					100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

[illegible]

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
廃材運搬				10 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
水栓柱撤去 取り外し（撤去後再使用）						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管撤去 水栓撤去時 φ20					10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm					10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合工 呼び径20mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						



東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手取外し工 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断工 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
水栓柱設置						
1 個 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
残土運搬工 5km以下					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
コンクリート工 小型 18-8-40(高炉)				10 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
生コンクリート 18-8-40(高炉)	10	m3				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
建具撤去 両開きアルミ框戸 1600×2000					1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
サッシ工		人				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
建具撤去 両開きアルミ框戸 1800×2600					1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
サシ工		人				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
ラッキング撤去 φ100mm						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
保温工		人				
ダクト工		人				
計						
単位当たり						



東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
蓋撤去 SUS製かぶせ蓋 600×600					1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
はつり工		人				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
排水管清掃 管径800mm未満				555 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
高圧洗浄車運転		日				
給水車運転		日				
計						
単位当たり						

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						1 m 当り	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径 φ 56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタプレート 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						1 m 当り	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 小規模						1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油(ハートル給油) 1.2号							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 良質発生土 小規模							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]							
タンバ 及びランマ [ランマ] 質量 60～80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油(ハトロール給油) 1.2号							
ガソリン レギュラー							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				[J2] = 1 土質 土砂			

東隈浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】

(続 き)

埋戻し 良質発生土 小規模

1 m3 当り

[illegible]

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
基面整正							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員							
【端数調整】							



東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

<b>【 第 5 号 施工パッケージ 】</b> 敷モルタル（側溝基礎） 1 : 3 t = 2cm <span style="float: right;">1 m3 当り</span>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
<b>【労務】</b>							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
<b>【材料】</b>							
セメント(袋) 高炉B25kg袋入							
コンクリート用砂 細目(洗い)							
<b>【端数調整】</b>							
[条件]							
[J1] = 2 セメント種類 高炉			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[y1] = 1 砂規格 コンクリート用砂 細目(洗い)							

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 廃材運搬								1 t 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
トラック[クレーン装置付] ペーストラック2t積 吊能力2.9t								
【労務】								
運転手(特殊)								
特殊作業員								
【材料】								
軽油(ハートル給油) 1.2号								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1    トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t [J5] = 8    片道運搬距離(km) 20.5km以下				[J4] = 1    DID区間の有無	DID区間無			

東限浄水場2号脱水機棟耐震補強及び劣化補修工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 廃材積み込み・荷卸し								1	t 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t									
【労務】									
運転手(特殊)									
特殊作業員									
その他(労務)									
【材料】									
軽油(ハートル給油) 1.2号									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1    トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2.9t									