

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	渡戸・上永井線（高田橋）橋梁長寿命化工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年05月20日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	V（いわき2）
諸経費年度／工種区分	公共 令和06年度 橋梁保全工事
共通仮設費 算出区分	一般交通影響有り(2)-1
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響有り(2)-1
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

渡戸・上永井線（高田橋）橋梁長寿命化工事

[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
橋梁保全工事01	1	式		47,454,000	K0001	
橋面補修工	1	式		1,716,634	X	
路面切削工	1	式		361,215	Y804085	
路面切削工 アスファルト舗装(6cm以下)	209.4	m2	1,725	361,215	S0001 単 1 号	見積単価
橋面防水工	1	式		622,482	Y102160	
塗膜系防水 補修 夜間作業無	199.8	m2	2,435	486,513	S812920-0001 単 2 号	VI-2-⑫-1
成形目地材 厚さ5mm×幅35mm(低弾性)	131.5	m	440	57,860	L0001	積資P535(2025.5)
導水管 樹脂製、φ15 スルードレーン同等品	91.8	m	750	68,850	L0002	積資P337(2025.5)
導水テープ タフシャット導水テープ同等品	19.7	m	470	9,259	L0003	積資P335(2025.5)
排水工	1	式		97,816	Y	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深50mm～200mm未満	4	孔	5,987	23,948	SP224430-0001 P 1 号	II-2-⑮-1
水抜きパイプ設置工	4	箇所	15,400	61,600	S0002 単 3 号	橋梁架設工事の積算P3-298

いわき市

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
フレキシブルチューブ設置工	4.8	m	1,255	6,024	S0003 単 4 号	橋梁架設工事の積算P3-300
コンクリートアンカーボルト設置 足場有り	4	本	1,561	6,244	SP473310-0001 P 2 号	IV-7-⑯-1
排水工材料	1	式		145,212	Y	
水抜きパイプ L=200mm φ48.6 クワトロドレーン同等品	4	本	20,400	81,600	L0004	見積単価
フレキシブルチューブ 外径φ20 SUS304 片側ナット付	4.8	m	6,140	29,472	L0005	見積単価
サドルバンド SUS304, 16A, プレスアンカー付	2	個	1,200	2,400	L0006	見積単価
支持金具 SS400他 / 溶融亜鉛メッキ	2	組	14,000	28,000	L0007	共× 現× 見積単価
注入材 エポキシ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	1.1	kg	3,400	3,740	TTM809	土木事業単価表 P460
舗装工	1	式		489,909	Y512005	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度(13) 改質Ⅱ 平均幅員3.0m超 瀝青材無 締固密度2.35	199.8	m2	2,452	489,909	SP410260-0001 P 3 号	IV-1-②-1
伸縮目地補修工	1	式		1,268,998	X	
伸縮目地補修工	1	式		1,268,998	Y	

いわき市

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
伸縮目地補修工 材工共	33	m	35,830	1,182,390	S0004 単 5 号	見積単価
バックアップ材 ウレタンフォーム 【B00】	17	l	450	7,650	TTP795	土木事業単価表 P451
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	10.4	m	724.8	7,537	SP430510-0001 P 4 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	3.2	m2	219.6	702	SP430310-0001 P 5 号	IV-3-②-1
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 生コンクリート各種 一般養生	0.63	m3	35,330	22,257	SP240010-0001 P 6 号	II-4-①-1
早強セメント使用割増額 36 【910】	0.63	m3	1,500	945	TT8296	土木事業単価表 P87
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.7	m2	10,110	47,517	SP240210-0001 P 7 号	II-4-②-1
排水管補修工	1	式		1,108,348	X	
排水管補修工	1	式		460,708	Y	
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径128mm以上160mm未満 削孔深50mm～200mm未満	8	孔	7,598	60,784	SP224430-0002 P 8 号	II-2-⑤-1
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 削孔径64mm以上77mm未満 削孔深50mm～200mm未満	43	孔	6,208	266,944	SP224430-0003 P 9 号	II-2-⑤-1
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 30mm以上200mm未満	24	孔	714.3	17,143	SP224410-0001 P 10 号	II-2-⑤-1

いわき市

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
排水管設置 足場有り	11.72	m	5,468	64,084	SP473320-0001 P 11 号	IV-7-⑩-1
コンクリートアンカーボルト設置 足場有り	24	本	1,561	37,464	SP473310-0001 P 2 号	IV-7-⑩-1
無収縮モルタル工	0.02	m3	227,200	4,544	S0006 単 6 号	橋梁架設工事の積算P4-37
無収縮モルタル セメント系・プレミックスタイプ 【910】	0.02	m3	305,000	6,100	TT8960	土木事業単価表 P462
型枠 一般型枠 小型構造物	0.4	m2	9,113	3,645	SP240210-0002 P 12 号	II-4-②-1
排水管材料	1	式		647,640	Y	
排水管 SGP100A 溶融亜鉛メッキ仕様 L=1420mm	4	本	48,000	192,000	L0009	見積単価
排水管 SGP100A 溶融亜鉛メッキ仕様 L=1511mm	4	本	66,000	264,000	L0010	見積単価
排水管支持金具（上流側） PL t=6mm 溶融亜鉛メッキ仕様	4	組	18,000	72,000	L0011	共× 現× 見積単価
排水管支持金具（下流側） PL t=6mm 溶融亜鉛メッキ仕様	4	組	26,000	104,000	L0012	共× 現× 見積単価
注入材 エポキシ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	4.6	kg	3,400	15,640	TTM809	土木事業単価表 P460
水切り材設置工	1	式		222,952	X	

いわき市

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
水切り材設置工	1	式		222,952	Y	
水切り材設置工	89.9	m	1,270	114,173	S0005 単 7 号	
水切り材 ゴムスポンジ (20mm×25mm)	89.9	m	1,210	108,779	L0014	建物P349(2025. 5)
構造物補修工	1	式		7,376,470	X	
断面修復工	1	式		3,695,000	Y	
断面修復工(左官工法) 鉄筋カッ・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3以上	1	構造物	3,695,000	3,695,000	S229210-0001 単 8 号	II-2-⑨-9,10
ひび割れ補修工	1	式		1,059,400	Y	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	構造物	212,800	212,800	S229110-0001 単 9 号	II-2-⑨-6
補修延べ延長25m未満 ひび割れ補修工(充てん工法)	1	構造物	846,600	846,600	S229010-0001 単 10 号	II-2-⑨-3
補修延べ延長20m以上 表面含浸材塗布工	1	式		2,622,070	Y	
表面含浸工 下地処理	532.4	m2	1,830	974,292	S0008 単 11 号	
表面含浸工 含浸材塗布工	532.4	m2	3,095	1,647,778	S0009 単 12 号	

いわき市

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
産業廃棄物処理工	1	式		90,536	X	処: 59,200
建設副産物処理	1	式		90,536	Y	処: 59,200
鼓運搬(路面切削) DID区間無 運搬距離16.0km以下 タイ損耗費(良好)含む	10.48	m3	2,529	26,503	SP430020-0001 P 13 号	IV-3-①-1
鼓運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 22.0km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	0.16	m3	5,151	824	SP227010-0001 P 14 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	25	t	2,000	50,000	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 50,000
鼓運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	1.2	m3	2,640	3,168	SP227010-0002 P 15 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) 磐城砕石(株)	2.8	t	2,000	5,600	TFD010H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,600
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	0.06	m3	14,030	841	S232010-0001 単 13 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.06	m3	60,000	3,600	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,600
仮設工	1	式		2,176,492	X100020	
主体足場	1	式		1,279,490	Y	
足場工 桁高1.5m未満	207.3	m2	5,700	1,181,610	S431360-0001 単 14 号	IV-3-⑩-10

いわき市

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
床面シート張防護 吊足場 X=2.5, K1=1.1, K2=1.0 4週8休補正(月単位)	207.3	m2	472.17	97,880	L0018	橋梁架設工事の積算P4-12
地覆足場	1	式		486,202	Y	
足場・防護 シート 2.0月を超え2.5月以下 足場使用回数1回	73.5	m2	6,615	486,202	SP431740-0001 P 16 号	IV-3-Q-1
交通管理工	1	式		410,800	Y108395	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	25	人	16,432	410,800	TR0900	土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
直接工事費計				13,960,430	P0000001	
共通仮設費計	1	式		6,110,263	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		59,263	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		54,663	H20005	
鉄筋探査工 下向き	1.1	m2	13,830	15,213	S0007 単 16 号	橋梁架設工事の積算P4-67

いわき市

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
舗装切断汚泥分析費	1	式	39,450	39,450	D0001 代 1 号	諸×
共通仮設費(率化)	1	式		6,051,000	H00803	
共通仮設費率分 13,756,430*(2.71%*1.03)	1	式		6,051,000	Q00910	
純工事費	1	式		20,070,693	H00600	
現場管理費 19,827,243*(77.29%*1.05)	1	式		16,089,000	Q00601	
工事原価	1	式		36,159,693	H00500	
一般管理費等 36,120,243*19.30%+14,448-5,347	1	式		6,980,307	Q00501	
工事価格	1	式		43,140,000	H00400	
消費税等相当額 43,140,000*10.00%	1	式		4,314,000	Q00401	
合計				47,454,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】 舗装切断汚泥分析費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶出液作成料	1	検体	4,350	4,350	L0019	諸× 建物P861、積資P924(2025.5)	
溶出試験 カドミウム	1	検体	3,200	3,200	L0020	諸× 建物P861、積資P924(2025.5)	
溶出試験 鉛	1	検体	3,200	3,200	L0021	諸× 建物P861、積資P924(2025.5)	
溶出試験 六価クロム	1	検体	3,150	3,150	L0022	諸× 建物P861、積資P924(2025.5)	
溶出試験 シアン	1	検体	3,600	3,600	L0023	諸× 建物P861、積資P924(2025.5)	
溶出試験 ヒ素	1	検体	4,100	4,100	L0024	諸× 建物P861、積資P924(2025.5)	
溶出試験 セレン	1	検体	4,350	4,350	L0025	諸× 建物P861、積資P924(2025.5)	
溶出試験 水銀	1	検体	4,150	4,150	L0026	諸× 建物P861、積資P924(2025.5)	
溶出試験 アルキル水銀	1	検体	9,350	9,350	L0027	諸× 建物P861、積資P924(2025.5)	
計					P0000001		
単位当たり				39,450	P0000002		
				39,450			

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S0001) 】 路面切削工 アスファルト舗装(6cm以下)							100 m2 当り
(見積単価)							
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.5	人	31,408	15,704	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.5	人	30,784	15,392	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.5	人	23,920	35,880	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	0.5	人	29,848	14,924	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
路面切削機[ホ-ル式・廃材積込装置付]排対2次 切削幅1.0m×深さ10cm(加熱装置含まない) 供用日当り換算損料 A地区	0.5	供用日	89,200	44,600	TM51100652	P2-1-69	
路面清掃車 フ-ン式 四輪式 ホ-バ 容量 1.5m3 供用日当り換算損料 A地区	0.5	供用日	34,700	17,350	TM11100192	P2-1-67	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費に率を計上	35	%	81,900	28,650	Z9000004		
計					P0000001		
単位当たり				172,500	P0000002		
				1,725			

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 (S812920-0001) 】							100 m2 当り
塗膜系防水 補修 (夜間作業無) (VI-2-⑫-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋面防水工 塗膜系防水 材工共 補修 【C00】	100	m2	2,434.1	243,410	TTC597_M	土木事業単価表 P629 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		90	Z3000004		
計				243,500	P0000001		
単位当たり				2,435	P0000002		
[計算式] (s_jt)=FUNC_TANKA((S_Jc)) 市場単価 2,434.1=FUNC_TANKA(TTC597_M) (S_JH)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 2 作業区分 補修 [B] = 1 トレーン材 トレーン材無 [C] = 0.000 m 床版排水(ドレーン)材の数量 [D] = 1 目地材 目地材無 [E] = 0.000 m 目地材の数量 [F] = 3 施工規模 補修の時 [G] = 3 時間制約 補修の時 [H] = 1 夜間作業 夜間作業無							

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(S0002) 】							1 箇所 当り
水抜きパイプ設置工							
(橋梁架設工事の積算P3-298 ,)							
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.1	人	31,408	3,140.8	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.1	人	30,784	3,078.4	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.3	人	23,920	7,176	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費に率を計上	15	%	13,395.2	2,004.8	Z9000004		
計				15,400	P0000001		
単位当たり				15,400	P0000002		

いわき市

[illegible]

いわき市

[illegible]

いわき市

いわき市いわき市

【 第 9 号 施工単価表 (S229110-0001) 】							1	構造物 当り
ひび割れ補修工(低圧注入工法)								
(補修延べ延長25m未満)								
) (Ⅱ-2-⑨-6								
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.5	人	31,408	47,112	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2.4	人	30,784	73,881.6	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.8	人	23,920	43,056	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
注入材 エポキシ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.8	kg	3,400	2,720	TTM809	土木事業単価表 P460		
シール材 エポキシ系 (1,600kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	3.699	kg	2,630	9,728.37	TTM803	土木事業単価表 P460		
低圧注入器具 ひび割れ注入用 (定量型) (40g/個) 床版補強工・橋梁補修用 【800】	63	個	420	26,460	TTM840	土木事業単価表 P460		
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004			
労務費の%	6	%	164,049.6	9,842.03				
計				212,800	P0000001			
単位当たり				212,800	P0000002			
[計算法] (R11)=1.5 一般世話役数量 1.5=1.5 (R12)=2.4 特殊作業員数量 2.4=2.4 (R13)=1.8 普通作業員数量 1.8=1.8 (K)=0.37 シール材ロス率								

[illegible]

いわき市いわき市

【 第 13 号 施工単価表 (S232010-0001) 】							100 m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下							(Ⅱ-3-⑥-2)
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 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	12.987	人	23,920	310,649.04	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
側溝清掃車運搬 アロワ式 容量9.0m3	12.987	日	84,050	1,091,557.35	S923619-0001 車 15 号	機 - 1 9	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		793.61	Z3000004		
計				1,403,000	P0000001		
単位当たり				14,030	P0000002		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 12.987=1×100÷7.7 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運搬日数 12.987=100÷7.7							
[条件] [A] = 4 運搬距離 22.0km超え31.0km以下							

いわき市

【 第 14 号 施工単価表 (S431360-0001) 】							1 m2 当り
足場工 桁高1.5m未満							(Ⅳ-3-⑩-10)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋りょう特殊工 [0.854(3/1以降0.851)] 【900】	0.13	人	35,672	4,637.36	TR0520	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
足場損料 床版補強工 桁高1.5m未満	2.5	月	425	1,062.5	TST5001520		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.14	Z3000004		
計				5,700	P0000001		
単位当たり				5,700	P0000002		
[条件] [A] = 2 足場区分 桁高1.5m未満			[B] = 2.500 月	主体足場架設供用月数(X)			

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 (S923619-0001) 】							1 日 当 り
側溝清掃車運転 フワ式 ホッパ 容量9.0m3							
(機-19)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] [900]	1	人	26,208	26,208	TR0130	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
軽油 ミニローザ(ハトローザ給油) [910]	84	l	154	12,936	TT0250	土木事業単価表 P248	
側溝清掃車 フワ式 9.0m3 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	44,900	44,900	TM11102172	P2-1-68	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6	Z3000004		
計				84,050	P0000001		
単位当たり				84,050	P0000002		
[条件]							
[A] = 1 側溝清掃車規格 フワ式 ホッパ 容量9.0m3		[B] = 1.000 人		1日当り労務数量			
[C] = 84.000 1 1日当り燃料消費量		[D] = 1.000 供用日		1日当り損料供用日			

【 第 16 号 施工単価表 (S0007) 】							18 m2 当 り
鉄筋探査工 下向き							
(橋梁架設工事の積算P4-67)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
技師(A) (外業) [55%] [094]	1	人	59,600	59,600	TR1440	委託設計単価表 P3	
技師(B) (外業) [55%] [095]	2	人	48,500	97,000	TR1450	委託設計単価表 P3	
技師(C) (外業) [55%] [096]	2	人	40,300	80,600	TR1460	委託設計単価表 P3	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費に率を計上	5	%	237,200	11,800	Z9000004		
計				249,000	P0000001		
単位当たり				13,830	P0000002		

【第 1 号 施工パッケージ(SP224430-0001)】 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑬-1)								1 孔 当り 5,987.00円
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】			3.14					
コンクリート穿孔機【電動式コブリングマシン】 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算損料 A地区	1.506	90.16	1.61	731	752	TM11700352	P2-1-95	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【B00】	1.052	63	0.95	490	597	TK0602	土木事業単価表 P564 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.580	34.7						
【労務】			70.19					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	42.225	2,528	40.28	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	9.982	597.6	10.97	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	5.761	344.9	5.83	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	13.314	797.1						
【材料】			26.67					
ダイヤモンドビット 2・1/2インチ 実外径 64.7mm コンクリート削孔用 【B00】	22.282	1,334	23.50	16,200	16,900	TT7311	土木事業単価表 P372	
レキューターガン スタント 【910】	2.708	162.1	2.58	149	172	TT0240	土木事業単価表 P248	

いわき市

【第 1 号 施工パッケージ(SP224430-0001)】 (続 き) コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑬-1)								1 孔 当り 5,987.00円
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	
その他(材料)	0.565	33.85						
【端数調整】	0.025	1.59						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P^*) = 5,443.7 \times \{$ $(1.61/100 \times 752/731 + 0.95/100 \times 597/490) \times 3.14 / (1.61 + 0.95)$ $+ (40.28/100 \times 30,784/26,700 + 10.97/100 \times 23,920/23,900 + 5.83/100 \times 31,408/28,900) \times 70.19 / (40.28 + 10.97 + 5.83)$ $+ (23.50/100 \times 16,900/16,200 + 2.58/100 \times 172/149) \times 26.67 / (23.50 + 2.58)$ $+ (100 - 3.14 - 70.19 - 26.67) / 100 \} = 5,987.00$								
[条件] [J1] = 1 削孔径 60mm以上64mm未満 [J2] = 1 削孔深さ 50mm以上200mm未満								

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ (SP473310-0001)】 コンクリートアンカーボルト設置 足場有り (IV-7-⑩-1)								1 本 当り 1,561.00円
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】			92.58					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	49.321	769.9	46.76	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	22.127	345.4	22.26	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	19.910	310.8	21.75	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	1.822	28.44						
【材料】			7.42					
あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12 床版補強工・橋梁補修用 【B00】	6.656	103.9	7.28	104	104	TTM818	土木事業単価表 P460	
その他(材料)	0.127	1.99						
【端数調整】	0.037	0.57						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,428.1 × { (46.76/100×30,784/26,700+22.26/100×31,408/28,900+21.75/100×23,920/23,900)×92.58/(46.76+22.26+21.75) + (7.28/100×104/104)×7.42/7.28 + (100-92.58-7.42)/100} = 1,561.00								
【条件】 【J1】 = 2 足場の有無 足場有り								

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ (SP410260-0001)】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度(13) 改質Ⅱ (平均幅員3.0m超 , 珪青材無 締固密度2.35) (IV-1-②-1)								1 m2 当り 2,452.00円
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】			1.39					
アスファルトフィニッシャー【ホイール】賃料 ;舗装幅2.3~6m 【B00】	0.679	16.64	0.94	29,500	30,800	TKQ687	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.107	2.63	0.14	4,480	4,970	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
ロードロー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【B00】	0.104	2.55	0.14	4,480	4,830	TK4030	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.124	3.04						
【労務】			9.73					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.540	62.28	3.67	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	1.565	38.37	2.10	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.626	39.88	2.04	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.549	13.45	0.73	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	0.875	21.45						
【材料】			88.88					

いわき市

【第 3 号 施工パッケージ (SP410260-0001)】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度(13) 改質Ⅱ (平均幅員3.0m超 , 瀝青材無 締固密度2.35) (Ⅳ-1-②-1)							
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
アスファルト合材 密粒度(13) 改質Ⅱ 最大粒径13mm 【910】	91.313	2,239	88.30	595,000	890,000	TT8104	土木事業単価表 P146
軽油 ミニローリー(パトロール給油) 【910】	0.405	9.93	0.51	134	154	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.072	1.77					
【端数調整】	0.041	1.01					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,695.7 × { (0.94/100×30,800/29,500+0.14/100×4,970/4,480+0.14/100×4,830/4,480)×1.39/(0.94+0.14+0.14) + (3.67/100×23,920/23,900+2.10/100×29,848/27,700+2.04/100×30,784/26,700+0.73/100×31,408/28,900)×9.73/(3.67+2 .10+2.04+0.73) + (88.30/100×890,000/595,000+0.51/100×154/134)×88.88/(88.30+0.51) + (100-1.39-9.73-88.88)/100} = 2,452.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 26 材料 密粒度(13) 改質Ⅱ [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [J4] = 5 瀝青材料種類 無し							

いわき市

【第 4 号 施工パッケージ (SP430510-0001)】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 (Ⅳ-3-③-1)							
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】			15.42				
コンクリートカッター[ベキュー式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	9.895	71.72	10.49	12,800	13,000	TM21001222	P2-1-71
その他(機械)	4.651	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.985	152.1	19.60	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.650	77.19	10.55	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.115	58.82	8.73	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	18.653	135.2					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【800】	22.668	164.3	23.29	68,200	71,500	TT9877	土木事業単価表 P552
レキューターマシン スタンド 【910】	3.034	21.99	2.83	149	172	TT0240	土木事業単価表 P248
その他(材料)	1.309	9.49					

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ (SP224430-0002)】 コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑬-1)								1 孔 当り 7,598.00円
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】			2.44					
コンクリート穿孔機 [電動式コブローリングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算損料 A地区	1.185	90.01	1.25	731	752	TM11700352	P2-1-95	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【B00】	0.831	63.11	0.74	490	597	TK0602	土木事業単価表 P564 4週8休補正 (月単位)	
その他 (機械)	0.456	34.62						
【労務】			54.58					
特殊作業員 [0.783 (3/1以降0.769)] 【900】	33.246	2,526	31.31	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)	
普通作業員 [0.847 (3/1以降0.828)] 【900】	7.864	597.5	8.53	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)	
土木一般世話役 [0.771 (3/1以降0.775)] 【900】	4.545	345.3	4.54	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
その他 (労務)	10.496	797.5						
【材料】			42.98					
ダイヤモンドビット 6インチ 実外径160.0mm コンクリート削孔用 【B00】	38.773	2,946	40.51	35,900	37,300	TT7316	土木事業単価表 P372	
レキューターガソリン スタント 【910】	2.137	162.4	2.01	149	172	TT0240	土木事業単価表 P248	

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ (SP224430-0002)】 (続 き) コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径128mm以上160mm未満 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑬-1)								1 孔 当り 7,598.00円
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	
その他 (材料)	0.443	33.63						
【端数調整】	0.024	1.93						
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 7,000 \times \{ (1.25/100 \times 752/731 + 0.74/100 \times 597/490) \times 2.44 / (1.25 + 0.74) + (31.31/100 \times 30,784/26,700 + 8.53/100 \times 23,920/23,900 + 4.54/100 \times 31,408/28,900) \times 54.58 / (31.31 + 8.53 + 4.54) + (40.51/100 \times 37,300/35,900 + 2.01/100 \times 172/149) \times 42.98 / (40.51 + 2.01) + (100 - 2.44 - 54.58 - 42.98) / 100 \} = 7,598.00$								
[条件] [J1] = 7 削孔径 128mm以上160mm未満 [J2] = 1 削孔深さ 50mm以上200mm未満								

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ (SP224430-0003)】 コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径64mm以上77mm未満 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑬-1)								1 孔 当り 6,208.00円
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】			3.01					
コンクリート穿孔機 [電動式コブローリングマシン] 簡易仕様型 最大穿孔径φ25 供用日当り換算損料 A地区	1.446	89.74	1.54	731	752	TM11700352	P2-1-95	
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 3KVA 【B00】	1.012	62.8	0.91	490	597	TK0602	土木事業単価表 P564 4週8休補正 (月単位)	
その他 (機械)	0.562	34.86						
【労務】			67.45					
特殊作業員 [0.783 (3/1以降0.769)] 【900】	40.706	2,527	38.70	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)	
普通作業員 [0.847 (3/1以降0.828)] 【900】	9.625	597.5	10.54	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)	
土木一般世話役 [0.771 (3/1以降0.775)] 【900】	5.562	345.3	5.61	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)	
その他 (労務)	12.841	797.2						
【材料】			29.54					
ダイヤモンドビット 3インチ 実外径 77.4mm コンクリート削孔用 【B00】	25.048	1,555	26.49	19,000	19,700	TT7312	土木事業単価表 P372	
レキキュアガソリン スタンド 【910】	2.611	162.1	2.48	149	172	TT0240	土木事業単価表 P248	

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ (SP224430-0003)】 (続 き) コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径64mm以上77mm未満 (削孔深50mm～200mm未満,) (Ⅱ-2-⑬-1)								1 孔 当り 6,208.00円
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	
その他 (材料)	0.544	33.8						
【端数調整】	0.043	2.7						
[積算単価計算式] $\text{積算単価}(P') = 5,664.9 \times \{$ $(1.54/100 \times 752/731 + 0.91/100 \times 597/490) \times 3.01 / (1.54 + 0.91)$ $+ (38.70/100 \times 30,784/26,700 + 10.54/100 \times 23,920/23,900 + 5.61/100 \times 31,408/28,900) \times 67.45 / (38.70 + 10.54 + 5.61)$ $+ (26.49/100 \times 19,700/19,000 + 2.48/100 \times 172/149) \times 29.54 / (26.49 + 2.48)$ $+ (100 - 3.01 - 67.45 - 29.54) / 100 \} = 6,208.00$								
[条件] [J1] = 2 削孔径 64mm以上77mm未満 [J2] = 1 削孔深さ 50mm以上200mm未満								

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ (SP473320-0001) 】							
排水管設置 足場有り							
(IV-7-⑩-1)							
1 m 当り 5,468.00円							
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】			100.00				
特殊作業員 [0.783 (3/1以降0.769)]						TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)
【900】	50.110	2,740	47.49	26,700	30,784		
普通作業員 [0.847 (3/1以降0.828)]						TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)
【900】	27.542	1,506	30.08	23,900	23,920		
土木一般世話役 [0.771 (3/1以降0.775)]						TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【900】	21.818	1,193	21.94	28,900	31,408		
その他 (労務)							
	0.490	26.79					
【端数調整】							
	0.040	2.21					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 5,005.1 × { (47.49/100 × 30,784/26,700 + 30.08/100 × 23,920/23,900 + 21.94/100 × 31,408/28,900) × 100.00/ (47.49 + 30.08 + 21.94) + (100 - 100)/100} = 5,468.00							
[条件] [J2] = 2 足場の有無 足場有り							

いわき市

【 第 12 号 施工パッケージ (SP240210-0002) 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							
(II-4-②-1)							
1 m2 当り 9,113.00円							
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】			100.00				
型わく工 [0.893 (3/1以降0.898)]						TR0260	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)
【900】	45.759	4,170	43.77	27,500	30,888		
普通作業員 [0.847 (3/1以降0.828)]						TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)
【900】	29.123	2,654	31.27	23,900	23,920		
土木一般世話役 [0.771 (3/1以降0.775)]						TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【900】	12.049	1,098	11.92	28,900	31,408		
その他 (労務)							
	13.036	1,188					
【端数調整】							
	0.033	3					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 8,483.4 × { (43.77/100 × 30,888/27,500 + 31.27/100 × 23,920/23,900 + 11.92/100 × 31,408/28,900) × 100.00/ (43.77 + 31.27 + 11.92) + (100 - 100)/100} = 9,113.00							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 2 構造物の種類 小型構造物							

いわき市

53

【 第 16 号 施工パッケージ (SP431740-0001) 】							
足場・防護 シート 2.0月を超え2.5月以下 (足場使用回数1回 ,) (IV-3-⑫-1 ,)							
1 m2 当り 6,615.00円							
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】			100.00				
橋りょう特殊工 【0.854(3/1以降0.851)】	84.127	5,565	84.14	31,500	35,672	TR0520	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【900】 その他(労務)	15.858	1,049					
【端数調整】	0.015	1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,840.9 × { (84.14/100 × 35,672/31,500) × 100.00/84.14 + (100-100)/100} = 6,615.00							
[条件] [J1] = 1 防護種類 シート [J3] = 5 足場を架設している総月数 2.0月を超え2.5月以下 [J2] = 1 1工事での足場使用回数 1回							