

堤ノ内1号線(上ノ代橋) 橋梁長寿命化工事いわき市

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
橋梁保全工事C2	1	式		20,684,400	K0002	
橋梁補修(上ノ代橋)	1	式		5,073,327	U	処: 6,688
橋梁補修工	1	式		1,637,718	V	
断面修復工	1	式		1,196,933	W	
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	1,196,933	1,196,933	S229210-0001 単 1 号	II-2-⑨-9
ひび割れ補修工	1	式		182,799	W	
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m未満	1	構造物	182,799	182,799	S229110-0002 単 2 号	II-2-⑨-6
表面含浸工	1	式		253,595	W	
表面含浸工 高分子系浸透性防水材(100㎡未満)	12.7	m2	5,939	253,595	D0001 代 1 号	
鋼部材補修工	1	式		4,391	W	
補修工事ガス切断切削仕上工 t=14 α=0.83 β=1.0	0.2	m	8,758	1,751	J0003 J 1 号	橋梁架設工事の積算P.4-44
補修工事ガス切断切削仕上工 t=26 α=0.55 β=1.0	0.2	m	13,200	2,640	J0004 J 2 号	橋梁架設工事の積算P.4-44

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
橋梁付属物工	1	式		2,723,985	V	
排水装置補修工	1	式		368,259	W	
排水管設置 足場有り	6.8	m	5,235	35,598	SP473320-0001 P 1 号	IV-7-⑩-1
排水装置材料費	1	式		320,200	M0001 明 1 号	
排水管撤去工 φ114.3*4.5*850(鋼管) 2本	1.7	m	6,154	10,461	J0005 J 3 号	橋梁架設工事の積算P.4-167
水切り設置工	1	式		625,944	W	
水切り設置工 PRP(L型)	38.84	m	4,889	189,888	D0002 代 2 号	
水切り材料費	1	式		436,056	M0002 明 2 号	
現場塗装工	1	式		5,794	W	
現場塗装工 RC-III	0.9	m2	6,438	5,794	D0003 代 3 号	
伸縮装置取替工	1	式		1,691,323	W	
伸縮装置設置工 (設置等に係る全工程を含む)	8.2	m	75,451	618,698	J0008 J 4 号	見積

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
伸縮装置材料費	1	式		1,072,625	M0003 明 3 号	
防護柵工	1	式		34,665	W	
笠木撤去・設置	5.5	m	1,510	8,305	D0004 代 4 号	
ガードレール袖ビーム撤去・設置	0.66	m	1,510	996	D0005 代 5 号	
防護柵材料費	1	式		25,364	M0004 明 4 号	
橋台地覆部補修工	1	式		77,213	V	
地覆補修工	1	式		77,213	W	
コンクリート 養生工有 24・12・26(高)55%	0.07	m3	64,912	4,543	SP431730-0002 P 2 号	IV-3-⑫-1
鉄筋 SD346 D13	0.012	t	406,022	4,872	SP431720-0001 P 3 号	IV-3-⑫-1
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	24	孔	1,009	24,216	SP224410-0001 P 4 号	II-2-⑮-1
アンカー アンカー材径25mm以下 下方向	24	本	1,431	34,344	SP435940-0001 P 5 号	IV-3-⑬-1
注入材 ポルチス系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	1.95	kg	3,400	6,630	TTM809	土木事業単価表 P460

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
コンクリートはつり 3cm以下	0.5	m2	5,217	2,608	SP224250-0001 P 6 号	II-2-⑭-1
舗装版取壊し復旧工 (橋台背面)	1	式		25,042	V	
舗装版取壊し工	1	式		4,422	W	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4	m	618	2,472	SP430510-0001 P 7 号	IV-3-⑬-1
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	10	m2	195	1,950	SP430310-0001 P 8 号	IV-3-⑭-1
舗装版復旧工	1	式		20,620	W	
不陸整正	10	m2	128	1,280	SP410010-0002 P 9 号	IV-1-①-1
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度75%以下 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	10	m2	1,934	19,340	SP410260-0001 P 10 号	IV-1-②-1
仮設工	1	式		600,854	V	
足場工	1	式		217,814	W	
足場・防護 シート 1.0月以下 足場使用回数2回	39.9	m2	5,459	217,814	SP431740-0002 P 11 号	IV-3-⑬-1
交通管理工	1	式		383,040	W	

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
交通誘導警備員B	24	人日	15,960	383,040	S010210-0001 単 3 号	Ⅱ-5-21-1
産業廃棄物処理工	1	式		10,890	V	処: 6,688
産業廃棄物処理工	1	式		10,890	W	処: 6,688
搬運機 コンクリート(無筋)構造物とこわし 機械積込 14.4km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.9	m3	2,497	2,247	SP227010-0001 P 12 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) (株)高崎クリン	2	t	1,600	3,000	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 3,000
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 10.6km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	0.5	m3	3,714	1,857	SP227010-0002 P 13 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 (株)大三興業 小名浜事業所	1.18	t	1,600	1,888	TFD030H110	処 土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1,888
汚泥吸排車運搬 運搬距離11.4km DID区間無し	0.03	m3	3,273	98	S232010-0001 単 4 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 常盤開発(株)	0.03	m3	60,000	1,800	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800
現場発生品処理工	1	式		-2,375	V	
スクラップ処理工	1	式		-2,375	W	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離11.6km以下	0.069	t	6,398	441	SP010410-0001 P 14 号	I-2-③-1

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
スクラップ ヘビーH1	0.028	t	-41,500	-1,162	L0019	諸× 建物P.795(2024.7)
スクラップ ヘビーH2	0.035	t	-40,500	-1,417	L0030	諸× 建物P.795(2024.7)
スクラップ ヘビーH3	0.006	t	-39,500	-237	L0031	諸× 建物P.795(2024.7)
直接工事費計				5,073,327	P0000001	
共通仮設費計				2,897,296	H03701	
共通仮設費(積上げ)		式		42,600	H00802	
安全費		式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,200	4,200	S9990-0001 単 11 号	I-2-②-24
技術管理費	1	式		38,400	H20005	
簡装切所汚泥分析費	1	式		38,400	M0005 明 5 号	
共通仮設費(率化)	1	式		2,854,696	H00803	
共通仮設費率分 4,784,943*57.37%*1.04	1	式		2,854,696	Q00910	

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
純工事費	1	式		7,970,823	H00500	
現場管理費 7,643,839*93.24%*1.06	1	式		7,554,406	Q00501	
工事原価	1	式		15,525,029	H00500	
一般管理費等 15,489,445*21.13%+6,195	1	式		3,279,114	Q00501	
工事価格	1	式		18,804,000	H00400	
消費税等相当額 18,804,000*10.00%	1	式		1,880,400	Q00401	
合計				20,684,400	Q00402	

いわき市

【第 1 号 明細書(M0001)】

排水装置材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管 VP 呼び径150mm 4,000mm/本（小口）	2	本	11,600	23,200	L0002	建物P.689, 積資P.812 (2024.7)
排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手 90° エルボ (DL) 呼び径150mm	4	個	1,450	5,800	L0003	積資P.826 (2024.7)
支持金具TYPE-A(タップボルト含む) SS400 SM400A 亜鉛メッキ塗装	4	組	45,400	181,600	L0004	共× 現× 見積
支持金具TYPE-B(タップボルト含む) SS400 SM400A 亜鉛メッキ塗装	2	組	54,800	109,600	L0005	共× 現× 見積
計				320,200	P0000001	

いわき市

【 第 2 号 明細書(M0002) 】							1 式 当り
水切り材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
FRP水切りL型（同等品） 60*50*5*1500 アンカーM8*100, 2N.W (3set/本)含む	26	本	16,500	429,000	L0006	見積	
注入材 エポキシ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.21	kg	3,400	714	TTMS09	土木事業単価表 P460	
シーリング材 ポリウレタン系（水切り材接着用）	1.51	l	4,200	6,342	L0020	見積	
計				436,056	P0000001		

いわき市

【 第 3 号 明細書(M0003) 】 伸縮装置材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
車道用伸縮装置 CDx-20同等品	4.1	m	69,700	285,770	L0007	建物P.344, 積資P.411(2024.7)	
車道用伸縮装置 CDx-30同等品	4.1	m	80,700	330,870	L0008	建物P.344, 積資P.411(2024.7)	
遮水エッジ 20mm用	2	個	56,000	112,000	L0010	見積	
遮水エッジ 30mm用	2	個	57,000	114,000	L0011	見積	
バックアップ材 リングフォーム 【B00】	0.85	l	450	382	TTP795	土木事業単価表 P451	
シーリング材 シリコン系 グラウトを含む 【910】	0.8	l	5,620	4,496	TTP769	土木事業単価表 P451	
超速硬コンクリート	0.46	m3	250,000	115,000	L0018	建物P.117, 積資P.174(2024.7)	
異形棒鋼 SD345 D18~D25 小口 【B00】	0.051	t	121,000	6,171	TT033D	土木事業単価表 P251	
あと施工アンカー D16	1.28	本	812	103,936	L0009	積資P.71(2024.7)	
計				672,625	P0000001		

いわき市

【 第 4 号 明細書(M0004) 】 防護柵材料費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
袖笠木 3.2*150*50*150 (塗装)	1	枚	522	522	L0012	建物P. 236 (2024. 7)	
笠木 3.2*150*50*2000 (塗装)	1	枚	5,690	5,690	L0013	建物P. 236 (2024. 7)	
笠木 3.2*150*50*4000 (塗装)	1	枚	11,300	11,300	L0014	建物P. 236 (2024. 7)	
袖ビーム 2.3*356*660 B・C種 (塗装)	1	枚	4,920	4,920	L0015	建物P. 236, 積資P. 343 (2024. 7)	
ボルトナット M12*25 (笠木取付用)	7	組	260	1,820	L0016	見積	
ボルト・ナット M16*35 A・B・C用 (塗装)	1	本	278	1,112	L0017	建物P. 236 (2024. 7)	
計				25,364	P0000001		

いわき市

【 第 5 号 明細書(M0005) 】 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	
試料溶出料							
カドミウム溶出試験	1	検体	4,250	4,250	L0021	諸× 建物P. 861, 積資P. 924(2024. 7)	
鉛溶出試験	1	検体	3,100	3,100	L0022	諸× 建物P. 861, 積資P. 924(2024. 7)	
六価クロム溶出試験	1	検体	3,100	3,100	L0023	諸× 建物P. 861, 積資P. 924(2024. 7)	
シアン化合物溶出試験	1	検体	3,050	3,050	L0024	諸× 建物P. 861, 積資P. 924(2024. 7)	
ヒ素溶出試験	1	検体	3,500	3,500	L0025	諸× 建物P. 861, 積資P. 924(2024. 7)	
セレン溶出試験	1	検体	4,000	4,000	L0026	諸× 建物P. 861, 積資P. 924(2024. 7)	
水銀溶出試験	1	検体	4,250	4,250	L0027	諸× 建物P. 861, 積資P. 924(2024. 7)	
アルキル水銀溶出試験	1	検体	4,050	4,050	L0028	諸× 建物P. 861, 積資P. 924(2024. 7)	
計	1	検体	9,100	9,100	L0029	諸× 建物P. 861, 積資P. 924(2024. 7)	
				38,400	P0000001		

いわき市

堤ノ内1号線（上ノ代橋） 橋梁長寿命化工事

【 第 3 号 代価表 (D0003) 】 現場塗装工 RC-III							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塗替塗装 素地調整3種ケツA 時間制約無 昼間	1	m2	2,290	2,290	S821550-0001 単 5 号	VI-1-③-1	
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:1層 はけ・ローラー 時間制約無 昼間	1	m2	964	964	S821550-0002 単 6 号	VI-1-③-1	
塗替塗装 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂:1層 はけ・ローラー 時間制約無 昼間	1	m2	964	964	S821550-0002 単 6 号	VI-1-③-1	
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー 時間制約無 昼間	1	m2	920	920	S821550-0003 単 7 号	VI-1-③-1	
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー 時間制約無 昼間	1	m2	1,300	1,300	S821550-0004 単 8 号	VI-1-③-1	
計				6,438	P0000001		
単位当たり				6,438	P0000002		

いわき市

16

堤ノ内1号線（上ノ代橋） 橋梁長寿命化工事

【 第 4 号 代価表(D0004) 】							1 m 当り
笠木撤去・設置							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無 曲線部無	1	m	833	833	S810560-0001 単 9 号	VI-2-③-1	
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無	1	m	677	677	S810580-0001 単 10 号	VI-2-③-1	
計				1,510	PC000001		
単位当たり				1,510	PC000002		
		</					

いわき市

17

ガードレール袖ビーム撤去・設置✓

1

いわき市

18

断面修復工(左官工法)✓鉄筋ケツ・鉄

[illegible]

1. 10. 2019

19

[illegible]

20

【第2号 施工単価表(S229110-0002)】		ひび割れ補修工(低圧注入工法)		1 構造物 当り	
〈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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.5	人	30,660	45,990	TR0010 土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.4	人	29,085	69,804	TR0020 土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.8	人	23,100	41,580	TR0030 土木事業単価表 P932 4週8休補正
注入材 ｺﾝｸﾚｯﾄ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.164	kg	3,400	523	TTM809 土木事業単価表 P460
ｼｰﾙ材 ｺﾝｸﾚｯﾄ系 (1,600kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	1.62	kg	2,630	4,260	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 【B00】	28	個	400	11,200	TTM840 土木事業単価表 P460
諸雑費 労務費の% 計	6	%	167,374	9,442	T#99 P0000001
単位当たり				182,799	P0000002
〔計算式〕 (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				182,799	

21

堤ノ内1号線(上ノ代橋) 橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

22

堤ノ内1号線(上ノ代橋) 橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市

23

堤ノ内1号線（上ノ代橋） 橋梁長寿命化工事

【 第 4 号 施工単価表 (S232010-0001) 】 汚泥吸排車運搬 運搬距離11.4km (DID区間無し) (Ⅱ-3-③-2)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	3.2	日	102,240	327,168	S910019-0001	機-19
諸 経 費 (丸め)	1	式		132	Z0000100	
計				327,300	P0000001	
単位当たり				3,273	P0000002	
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2						
[条件] [A] = 11.40km 片道運搬距離 [B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し						

いわき市

24

堤ノ内1号線（上ノ代橋） 橋梁長寿命化工事

【 第 5 号 施工単価表 (S821550-0001) 】						1	m2 当り
塗替塗装 素地調整3種ケラA (, 時間制約無し 昼間) (VI-1-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塗替塗装 素地調整 3種ケラA 機・労・材 昼間単価 時間的制約なし	1	m2	2,290	2,290	TTHJ10	土木事業単価表 P668 4週8休補正	
計				2,290	P0000001		
単位当たり				2,290	P0000002		
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 2,290=FUNC_TANKA (TTHJ10) (DH1c)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 2,290=2290							
[条件] [A] = 4 作業・塗料区分 素地調整3種ケラA [C] = 1 構造物別の補正係数 構造物別補正無し [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無し [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無し							

いわき市

25

堤ノ内1号線(上ノ代橋) 橋梁長寿命化工事

【第 8 号 施工単価表(S821550-0004)】							1 m2 当り
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー							
(, 時間制約無 昼間) (VI-1-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素 はけ・ローラー 淡彩 120×1層 機・労・材 昼間単価 時間制約なし	1	m2	1,300	1,300	TTHJ91	土木事業単価表 P673 4週8休補正	
計				1,300	P0000001		
単位当たり				1,300	P0000002		
[計算式] (dh1t)=FUNC_TANKA((DH1c)) 土木工事標準単価:塗替塗装 1,300=FUNC_TANKA(TTHJ91) (DH1t)=(dh1t) 設計単価:塗替塗装 1,300=1300							
[条件] [A] = 21 作業・塗料区分 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 [C] = 1 構造物別の補正係数 構造物別補正無 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							
[B] = 2 塗装区分 はけ・ローラー [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無							

いわき市

28

堤ノ内1号線(上ノ代橋) 橋梁長寿命化工事

【第 9 号 施工単価表(S810560-0001)】 部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無, 曲線部無) (VI-2-③-1)							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール(レール設置)〈手間のみ〉 〈耐雪型含む〉 路側用 A・B・C種 【C00】	1	m	833.25	833	TTAA45_48	土木事業単価表 P583 4週8休補正	
計				833	P0000001		
単位当たり				833	P0000002		
[計算式] (s1t)=FUNC_TANKA((S11c)) 市場単価 833.25=FUNC_TANKA(TTAA45_48)							
[条件] [A] = 1 施工区分 路側用 A・B・C種 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無 [E] = 2 材料費区分 手間のみ							
[B] = 1 時間制約 時間制約無 [D] = 1 曲線部補正 曲線部無							

いわき市

29

【第 1 号施工单铺装(J0003)】

補修工事ガス切断切削仕上工 $t=14$ $\alpha=0.83$ $\beta=1.0$

20.8 m 当り

橋梁架設工事の積算P. 4-44

いわき市

【第 2 号 施工单价表(J0004)】

補修工事ガス切断切削仕上工 t=26 $\alpha=0.55$ $\beta=1.0$

13.8 m 当り

(橋梁架設工事の積算P. 4-44)

いわき市

堤ノ内1号線（上ノ代橋） 橋梁長寿命化工事

【 第 3 号 施工単価表 (J0006) 】						
排水管撤去工 φ114.3*4.5*850 (鋼管) 2本						
(橋梁架設工事の積算P.4-167)						
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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.3	人	30,660	9,198	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.5	人	23,100	11,550	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
トラックレンタル 油圧伸縮ジャッキ型 4.9t吊 【800】	0.5	日	33,300	16,650	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正
諸雑費 労務費の合計額に率を乗じた額	2	%	44,016	880	T#99	
計				61,546	PC000001	
単位当たり				6,154	PC000002	

いわき市

34

堤ノ内1号線（上ノ代橋） 橋梁長寿命化工事

【 第 4 号 施工単価表 (J0006) 】						
伸縮装置設置工 (設置等に係る全工程を含む)						
(見積)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁世話役 [0.793(3/1以降0.791)] 【900】	0.2	人	44,835	8,967	TR0610	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.2	人	29,085	34,902	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.5	人	23,100	11,550	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
クレーン装置付トラック運搬(賃料) ベーストラック4t級 2.9t吊	0.2	日	39,200	7,840	S903428-0001	機-28
諸雑費 労務費の合計額に率を乗じた額	22	%	55,419	12,192	T#99	
計				75,451	PC000001	
単位当たり				75,451	PC000002	

いわき市

35

【第 5 号 施工单価表 (J0001)】

いわき市

【 第 6 号 施工单価表(J0002) 】

いわき市

【第 7 号 施工单侧表 (J0006)】

水切り設置工

m 当り

(見續)

[illegible]

38

【第 8 号 施工单价表(J0007)】

削孔・アンカー設置

m 当り

(見續)

[illegible]

39

【第1号 施工パッケージ(SD473320-0001)】								1 m 当り
排水管設置 足場有り								5,235円
(IV-7-⑩-1)								
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	
【労務】			100.00					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	49.456	2,589	48.45	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	27.775	1,454	29.74	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	22.235	1,164	21.32	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	0.490	25.65						
【端数調整】	0.044	2.35						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $4,722.7 \times \{ (48.45/100 \times 29,085/25,700 + 29.74/100 \times 23,100/22,300 + 21.32/100 \times 30,660/26,500) \times 100.00 / (48.45 + 29.74 + 21.32) + (100 - 100) / 100 \}$ = 5,235								
【条件】 [J2] = 2 足場の有無 足場有り								

いわき市

【第 2 号 施工パッケージ(SD431730-0002)】 コンクリート 養生工有 (24・12・25(高)55%) (IV-3-⑫-1)								1 / m3 当り 64,912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】			72.41					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.862	15,489	25.52	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	25.995	16,874	25.42	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.440	6,128	9.04	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	5.373	3,488	5.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	7.107	4,613						
【材料】			27.59					
生コンクリート 24・12・25(高)・55% 【910】	28.220	18,318	27.59	15,400	17,450	TT8281	土木事業単価表 P83	
【端数調整】	0.003	2						
【計算式】 (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価 17,350=FUNC_TANKA(TT8281) (At010)=FUNC_TANKA((KC3e)) 高戸割増額24単価 100=FUNC_TANKA(TT8273) (At011)=(At006)+(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 17,450=17350+0+0+0+100								

いわき市

[illegible]

42

【第 3 号 施工パッケージ (SP431720-0001)】								1 t 当り 406,022円	
(IV-3-②-1)									
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		
【労務】			70.02						
鉄筋工 [0.877(3/1以降0.884)] 【900】	42.113	170,990	40.55	28,100	32,865	TR0230	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.862(3/1以降0.847)] 【900】	17.063	69,279	18.55	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	9.811	39,836	9.55	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.377	5,589							
【材料】			29.98						
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	29.635	120,326	29.98	106,000	118,000	TT0331	土木事業単価表 P250		
【端数調整】	0.001	2							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $360,540 \times \{$ $(40.55/100 \times 32,865/28,100 + 18.55/100 \times 23,100/22,300 + 9.55/100 \times 30,660/26,500) \times 70.02/ (40.55 + 18.55 + 9.55)$ $+ (29.98/100 \times 118,000/106,000) \times 29.98$ $+ (100 - 70.02 - 29.98)/100 \} = 406,022$									
【条件】 [J1] = 5 鉄筋規格 SD345 D13			[J2] = 1	費用の内訳 全ての費用					

43

【第4号施工パッケージ(SP224410-0001)】 コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下 (II-2-⑯-1)								1 孔 当り 1,009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】								
			2.21					
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 2KVA 【B00】	1.179	11.9	1.04	455	574	TK0600	土木事業単価表 P564 4週8休補正	
電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm 1.1kW 供用口当り換算損耗 A地区	0.656	6.62	0.73	267	267	TM12005382	P2-1-96	
その他(機械)	0.456	4.6						
【労務】								
			95.42					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	46.145	465.6	45.33	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.928	170.8	18.17	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	13.360	134.8	12.84	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	19.098	192.7						
【材料】								
			2.37					
レギュレータリッ スクート 【910】	1.742	17.58	1.90	154	157	TT0240	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.430	4.34						

いわき市

[illegible]

いわき市

堤ノ内1号線（上ノ代橋）橋梁長寿命化工事

【第5号 施工パッケージ(SP435940-0004)】 アンカー 7mm材径25mm以下 下方向								1 本 当り 1,431円
(IV-3-⑬-1)								
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	
【労務】			100.00					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	51.468	736.5	50.80	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	27.114	388	26.18	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	20.426	292.3	22.03	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)	0.990	14.16						
【端数調整】	0.002	0.04						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,281.2 × { (50.80/100 × 29,085/25,700 + 26.18/100 × 30,660/26,500 + 22.03/100 × 23,100/22,300) × 100.00/50.80 + 26.18 + 22.03/100} = 1,431								
条件 [J1] = 1 適用7mm材径 25mm以下								
[J2] = 2 削孔方向 下方向								

いわき市

46

堤ノ内1号線（上ノ代橋）橋梁長寿命化工事

【第6号 施工パッケージ(SP224250-0001)】 コンクリートはつり 3cm以下								1 m2 当り 5,217円
(II-2-⑩-1)								
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】			1.61					
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクリュー型 5.0m3/min 排気型同値 【B00】	1.630	85.06	1.57	1,590	1,820	TK0506	土木事業単価表 P563 4週8休補正	
その他(機械)	0.041	2.16						
【労務】			94.73					
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	39.620	2,067	38.59	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.663	1,547	31.56	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	22.906	1,196	21.83	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	2.756	143.8						
【材料】			3.66					
軽油 ミネラル(バトール給油) 【910】	3.276	170.9	3.56	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.092	4.8						
【端数調整】	0.026	1.28						

いわき市

47

[illegible][illegible]

48

【第 7 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】							
コンクリートカッター【ベキ-ム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	TM11001212	P2-1-65
その他(機械)	1.841	11.38					
【労務】							
			55.50				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.485	126.6	19.28	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.761	66.5	9.90	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.107	50.1	8.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	18.867	116.6					
【材料】							
			38.46				
コンクリートカッターレード 径56cm(22インチ) 【B00】	33.074	204.4	35.21	85,200	85,200	TT9872	土木事業単価表 F552
レギュラーガソリン スタンド 【910】	2.097	12.96	2.19	154	157	TT0240	土木事業単価表 F247
その他(材料)	0.987	6.1					

49

【 第 8 号 施工パッケージ (SP430310-0001) 】	(続 き)		
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下		1	m2 当り
(障害等無し 積込作業有, 騒音振動対策不要)	(IV-3-②-1)		195円

[illegible]

52

【第 9 号 施工パッケージ (SP410010-0002) 】

不陸整正 ✓

(IV-1-①-1 ,)

1 m2 当り
128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】			24.18				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	10.883	13.93	11.79	17,900	17,900	TM50700022	P2-1-52
ロードリロー 排対型:2次基準 質量A 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	8.617	11.03	9.34	13,600	13,600	TM50800022	P2-1-53
クレーン 質量8t～20t 【B00】	3.180	4.07	3.05	4,480	5,060	TK2630	土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】			67.12				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	44.852	57.41	42.41	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.625	17.44	13.04	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	9.016	11.54	9.43	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.391	3.06	2.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			8.70				
軽油 ディーゼル(バトロ-給油) 【910】	8.148	10.43	8.70	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.712	-0.91					

53

堤ノ内1号線(上ノ代橋) 橋梁長寿命化工事

【第10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 再生密粒度7スコン(20)				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , アライメント 締固密度2.35) (IV-1-②-1)				1,934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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.644	1,679	79.45	485,000	627,600	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4グック用 【800】	7.218	139.6	7.66	93.6	111	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミネラー(パトロー給油) 【910】	0.467	9.03	0.58	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.112	2.16					
【端数調整】	-0.035	-0.67					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,636.2 × { (1.04/100×31,400/29,500+0.16/100×5,060/4,480+0.16/100×4,930/4,480)×1.83/(1.04+0.16+0.16) + (3.78/100×23,100/22,300+2.17/100×29,085/25,700+2.12/100×28,980/25,300+0.74/100×30,660/26,500)×10.57/(3.78+ 2.17+2.12+0.74) + (79.45/100×627,500/485,000+7.66/100×111/93.6+0.58/100×140/138)×87.80/(79.45+7.66+0.58) + (100-1.63-10.57-87.8)/100} = 1,934							
[条件] [J2] = 50,000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 アライメント PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

56

堤ノ内1号線(上ノ代橋) 橋梁長寿命化工事

【第11号 施工パッケージ(SP431740-0002)】							
足場・防護 シート 1.0月以下				1 m2 当り			
(足場使用回数2回 ,) (IV-3-⑩-1)				5,459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				
橋梁特殊工 【0.638(3/1以降0.854)】 【900】	97.509	5,323	97.52	30,400	34,125	TR0620	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	2.478	135.3					
【端数調整】	0.013	0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,863.3 × { (97.52/100×34,126/30,400)×100.00/97.52 + (100-100)/100} = 5,459							
[条件] [J1] = 1 防護種類 シート [J2] = 2 1工事での足場使用回数 2回 [J3] = 14 足場を架設している総月数 1.0月以下							

いわき市

57

【第 13 号 施工パッケージ (SP227010-0002)】 搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (10.5km以下 D1P区間有、タ付損耗費(良好)含む) (E-2-25-1)								1 m3 当り 3,714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】								
ダンプトラック フォート・デイズル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.165	1,566	45.57	20,667	20,667	TM103000521	P2-1-21	
【労務】								
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] [900]	41.949	1,558	37.51	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【材料】								
軽油 ミコラー(ノ)トロー給油) [910]	15.883	589.9	16.92	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.003	0.1						
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(10t良好)単価 667=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3,436.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92								

69

[illegible]

61

堤ノ内1号線(上ノ代橋) 橋梁長寿命化工事

【第 14 号 施工パッケージ (SPG) 0410-0001】								1	t 当り
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (DID区間有 , 運搬距離11.5km以下/) (1-2-③-1)									6,398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】			14.21						
トラック [クレーン装置付] ベ-ストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.745	815.4	14.21	7,190	7,190	TM10300522	P2-1-22		
【労務】			82.66						
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	42.279	2,705	41.66	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.795(3/1以降0.793)] 【900】	42.123	2,695	41.00	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			3.13						
軽油 ディーゼル(ディーゼル給油) 【910】	2.848	182.2	3.13	138	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
【端数調整】									
	0.005	0.4							
「積算単価計算式」 積算単価(P') = 5,738.5 × { (14.21/100×7,190/7,190)×14.21/14.21 + (41.66/100×29,085/25,700+41.00/100×28,980/25,300)×82.66/(41.66+41.00) + (3.13/100×140/138)×3.13/3.13 + (100-14.21-82.66-3.13)/100} = 6,398									
【条件】 [11] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t [14] = 2 DID区間の有無 DID区間有									

いわき市

堤ノ内1号線(上ノ代橋) 橋梁長寿命化工事

[illegible]

いわき市