参 考 数 量 調 書

工事名称　　深谷駅受変電設備更新工事

工事場所　　深谷市西島町3丁目地内

工事費内訳	1ページ
工事種別内訳	2ページ
種目別内訳	3～4ページ
科目別内訳	5～6ページ
中科目別内訳	7～8ページ
細目別内訳	9～１３ページ
代価表	１４～２７ページ

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
計				

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
建築工事	1	式		
計				

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事	1	式		
計				

建築工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設	1	式		
計				

電気設備工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
受変電設備	1	式		
撤去	1	式		
処分	1	式		
計				

建築工事

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接仮設		1	式		
計					

電気設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
受変電設備		1	式		
計					
撤去		1	式		
計					
処分		1	式		
計					

建築工事		直接仮設				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電気室出入口扉取 外し・再取付け	4回 夜間割増	1	式			代価表　0008
計						

電気設備工事	受変電設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
高圧負荷開閉器 (UGS)	高圧ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ用 方向性地絡(VT内蔵) 300A 夜間割増	1	個			代価表　0011
6kV EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内 夜間割増	25	m			代価表　0012
端末処理 6kVEM-CET	38mm2 屋内 夜間割増	2	か所			代価表　0013
高圧負荷開閉器(L BS ｽﾄﾗｲｶ付)	200A ﾊﾞﾘｱ・補助接点付 夜間割増	1	個			代価表　0014
高圧限流ﾋｭｰｽﾞ	一般用 65A 夜間割増	3	個			代価表　0015
高圧計器用変圧器	6600V/110V 100VA 夜間割増	3	個			代価表　0001
高圧計器用変流器	40/5A 夜間割増	2	個			代価表　0002
高圧用変圧器	1φ3W　6600V/210-105V　50kVA 夜間割増	1	台			代価表　0003
高圧用変圧器	1φ3W　6600V/210-105V　75kVA 夜間割増	1	台			代価表　0004
高圧用変圧器	3φ3W　6600V/210V　100kVA 夜間割増	1	台			代価表　0005
高圧進相ｺﾝﾃﾞﾝｻ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 30kvar 夜間割増	1	台			代価表　0016
高圧進相ｺﾝﾃﾞﾝｻ用 直列ﾘｱｸﾄﾙ(油入式)	L=6% 30kvar用 夜間割増	1	台			代価表　0017
高圧ｶｯﾄｱｳﾄ	屋内一般 30A 夜間割増	10	個			代価表　0018
高圧限流ﾋｭｰｽﾞ	ｺﾝﾃﾞﾝｻ用 10A 夜間割増	3	個			代価表　0019
ﾃﾝｼｮﾝﾋｭｰｽﾞ	20A	5	個			
ﾃﾝｼｮﾝﾋｭｰｽﾞ	15A	2	個			
配線用遮断器 (MCB)	2P 50AF 200V 夜間割増	1	個			代価表　0020
配線用遮断器 (MCB)	2P 30AF 200V 夜間割増	1	個			代価表　0021
配線用遮断器 (MCB)	3P 50AF 200V 夜間割増	6	個			代価表　0022
配線用遮断器 (MCB)	3P 100AF 200V 夜間割増	8	個			代価表　0023

電気設備工事	受変電設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配線用遮断器 (MCB)	3P 225AF 200V 夜間割増	8	個			代価表　0024
ﾘｱｸﾄﾙ取付け架台	1台 夜間割増	1	式			代価表　0009
停電・復電立会作 業(高圧受変電設 備)	停電作業 安全措置 復電作業一式 事前調査含む	5	日			
変圧器更新に伴う 架台位置の変更等	架台位置の変更 銅ﾊﾞｰ、電線等の取外し・再取付け ﾄﾗﾝｽ3台、ｺﾝﾃﾞﾝｻ1台 夜間割増	1	式			代価表　0006
搬入費	複数搬入　1000kg以下	1	t			
事前調査	停電作業 深夜1日(4時間程度)想定	1	式			代価表　0010
計						

電気設備工事		撤去				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
高圧負荷開閉器(UGS)撤去	300A 夜間割増	1	個			代価表　0025
6kV CVTｹｰﾌﾞﾙ撤去	再使用しない 38mm2 管内 夜間割増	25	m			代価表　0026
高圧負荷開閉器(LBS) 撤去	200A 夜間割増	1	個			代価表　0027
高圧限流ﾋｭｰｽﾞ撤去	一般用 夜間割増	3	個			代価表　0028
高圧計器用変圧器撤去	夜間割増	3	個			代価表　0031
高圧計器用変流器撤去	夜間割増	2	個			代価表　0032
高圧用変圧器撤去	1φ3W　6600V/210-105V　50kVA 夜間割増	1	台			代価表　0033
高圧用変圧器撤去	1φ3W　6600V/210-105V　75kVA 夜間割増	1	台			代価表　0034
高圧用変圧器撤去	3φ3W　6600V/210　100kVA 夜間割増	1	台			代価表　0035
高圧ｺﾝﾃﾞﾝｻ撤去	30KVA 夜間割増	1	台			代価表　0029
高圧ｶｯﾄｱｳﾄ撤去	屋内一般 30A 夜間割増	10	個			代価表　0030
配線用遮断器(MCB) 撤去	2P 50AF 夜間割増	1	個			代価表　0036
配線用遮断器(MCB) 撤去	2P 30AF 夜間割増	1	個			代価表　0037
配線用遮断器(MCB) 撤去	3P 50AF 夜間割増	6	個			代価表　0038
配線用遮断器(MCB) 撤去	3P 100AF 夜間割増	8	個			代価表　0039
配線用遮断器(MCB) 撤去	3P 225AF 夜間割増	8	個			代価表　0040
搬出費	複数搬出　1000kg以下	1	t			
計						

電気設備工事		処分				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
PCB分析	ｺﾝﾃﾞﾝｻ1台	1	式			代価表　0007
ﾅｹﾞｯﾄ		51.5	kg			
処分	安定型混合廃棄物	1.85	m3			
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　安定型混合廃棄物 DID区間無し　8.5km以下	1.85	m3			
計						

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	高圧計器用変圧器	6600V/110V 100VA 夜間割増	個	1				代価表 0001
01	高圧計器用変圧器	6600V/110V 100VA	個	1				
02	電工	夜間割増含む	人	0.168			●	
03	雑材料		式	1				
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧計器用変流器	40/5A 夜間割増	個	1				代価表 0002
01	高圧計器用変流器	40/5A	台	1				
02	電工	夜間割増含む	人	0.168			●	
03	雑材料		式	1				
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	高圧用変圧器	1φ3W 6600V/210-105V 50kVA 夜間割増	台	1				代価表 0003
01	高圧用変圧器	1φ3W 6600V/210-105V 50kVA	台	1				
02	電工	夜間割増含む	人	0.973			●	
03	普通作業員	夜間割増含む	人	0.973			●	
04	雑材料		式	1				
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧用変圧器	1φ3W 6600V/210-105V 75kVA 夜間割増	台	1				代価表 0004
01	高圧用変圧器	1φ3W 6600V/210-105V 75kVA	台	1				
02	電工	夜間割増含む	人	1.6			●	
03	普通作業員	夜間割増含む	人	1.6			●	
04	雑材料		式	1				
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	高圧用変圧器	3φ3W 6600V/210V 100kVA 夜間割増	台	1				代価表 0005
01	高圧用変圧器	3φ3W 6600V/210V 100kVA	台	1				
02	電工	夜間割増含む	人	2.01			●	
03	普通作業員	夜間割増含む	人	2.01			●	
04	雑材料		式	1				
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	変圧器更新に伴う 架台位置の変更等	架台位置の変更 銅ﾊﾞｰ、電線等の取外し・再取付け ﾄﾗﾝｽ3台、ｺﾝﾃﾞﾝｻ1台 夜間割増	式	1				代価表 0006
01	電工	夜間割増含む	人	4			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	PCB分析	ｺﾝﾃﾞﾝｻ1台	式	1				代価表 0007
01	簡易測定		式	1				
02	採取		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	電気室出入口扉取 外し・再取付け	4回 夜間割増	式	1				代価表 0008
01	建具工	夜間割増含む	人	2			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	ﾘｱｸﾄﾙ取付け架台	1台 夜間割増	式	1				代価表 0009
01	鋼材	L50×50×6	m	1.5				
02	鉄骨工	夜間割増含む	人	1			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	事前調査	停電作業 深夜1日(4時間程度)想定	式	1				代価表 0010
01	電工	夜間割増含む	人	1			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	高圧負荷開閉器 (UGS)	高圧ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ用 方向性地絡(VT内蔵) 300A 夜間割増	個	1				代価表 0011
01	高圧負荷開閉器 (UGS)	高圧ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ用 方向性地絡(VT内蔵) 300A	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	1.05			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	6kV EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内 夜間割増	m	1				代価表 0012
01	6kV EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	m	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.062			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	端末処理 6kVEM-CET	38mm2 屋内 夜間割増	か所	1				代価表 0013
01	端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	か所	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.35			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	高圧負荷開閉器(L BS ｽﾄﾗｲｶ付)	200A ﾊﾞﾘｱ・補助接点付 夜間割増	個	1				代価表 0014
01	高圧負荷開閉器(L BS ｽﾄﾗｲｶ付)	200A ﾊﾞﾘｱ・補助接点付	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.823			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧限流ﾋｭｰｽﾞ	一般用 65A 夜間割増	個	1				代価表 0015
01	高圧限流ﾋｭｰｽﾞ	一般用 65A	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.25			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧進相ｺﾝﾃﾞﾝｻ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 30kvar 夜間割増	台	1				代価表 0016
01	高圧進相ｺﾝﾃﾞﾝｻ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 30kvar	台	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.575			●	
03	普通作業員	夜間割増加算	人	0.575			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	高圧進相ｺﾝﾃﾞﾝｻ用 直列ﾘｱｸﾄﾙ(油入式)	L=6% 30kvar用 夜間割増	台	1				代価表 0017
01	高圧進相ｺﾝﾃﾞﾝｻ用 直列ﾘｱｸﾄﾙ(油入式)	L= 6% 30kvar用	台	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.629			●	
03	普通作業員	夜間割増加算	人	0.629			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧ｶｯﾄｱｳﾄ	屋内一般 30A 夜間割増	個	1				代価表 0018
01	高圧ｶｯﾄｱｳﾄ	屋内一般 30A	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.159			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧限流ﾋｭｰｽﾞ	ｺﾝﾃﾞﾝｻ用 10A 夜間割増	個	1				代価表 0019
01	高圧限流ﾋｭｰｽﾞ	ｺﾝﾃﾞﾝｻ用 10A	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.25			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	配線用遮断器 (MCB)	2P 50AF 200V 夜間割増	個	1				代価表 0020
01	配線用遮断器 (MCB)	2P 50AF 200V	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.38			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	配線用遮断器 (MCB)	2P 30AF 200V 夜間割増	個	1				代価表 0021
01	配線用遮断器 (MCB)	2P 30AF 200V	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.264			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	配線用遮断器 (MCB)	3P 50AF 200V 夜間割増	個	1				代価表 0022
01	配線用遮断器 (MCB)	3P 50AF 200V	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.558			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	配線用遮断器 (MCB)	3P 100AF 200V 夜間割増	個	1				代価表 0023
01	配線用遮断器 (MCB)	3P 100AF 200V	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.708			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	配線用遮断器 (MCB)	3P 225AF 200V 夜間割増	個	1				代価表 0024
01	配線用遮断器 (MCB)	3P 225AF 200V	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	1.04			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧負荷開閉器(U GS)撤去	300A 夜間割増	個	1				代価表 0025
01	電工	夜間割増含む	人	0.315			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	6kV CVTｹｰﾌﾞﾙ 撤去	再使用しない 38mm2 管内 夜間割増	m	1				代価表 0026
01	6kV CVTｹｰﾌﾞﾙ 撤去	再使用しない 38mm2 管 内	m	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.012			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧負荷開閉器(L BS) 撤去	200A 夜間割増	個	1				代価表 0027
01	高圧負荷開閉器(L BS) 撤去	200A	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.247			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧限流ﾋｭｰｽﾞ 撤去	一般用 夜間割増	個	1				代価表 0028
01	高圧限流ﾋｭｰｽﾞ 撤去	一般用	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.075			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	高圧ｺﾝﾃﾞﾝｻ 撤去	30KVA 夜間割増	台	1				代価表 0029
01	高圧ｺﾝﾃﾞﾝｻ 撤去・据付	30kvar 撤去（再使用しない）	台	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.173			●	
03	普通作業員	夜間割増加算	人	0.173			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧ｶｯﾄｱｳﾄ 撤去	屋内一般 30A 夜間割増	個	1				代価表 0030
01	高圧ｶｯﾄｱｳﾄ 撤去	屋内一般 30A	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.048			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧計器用変圧器 撤去	夜間割増	個	1				代価表 0031
01	電工	夜間割増含む	人	0.051			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	高圧計器用変流器撤去	夜間割増	個	1				代価表 0032
01	電工	夜間割増含む	人	0.051			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧用変圧器撤去	1φ3W 6600V/210-105V 50kVA 夜間割増	台	1				代価表 0033
01	電工	夜間割増含む	人	0.292			●	
02	普通作業員	夜間割増含む	人	0.292			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	高圧用変圧器撤去	1φ3W 6600V/210-105V 75kVA 夜間割増	台	1				代価表 0034
01	電工	夜間割増含む	人	0.48			●	
02	普通作業員	夜間割増含む	人	0.48			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	高圧用変圧器撤去	3φ3W 6600V/210 100kVA 夜間割増	台	1				代価表 0035
01	電工	夜間割増含む	人	0.603			●	
02	普通作業員	夜間割増含む	人	0.603			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	配線用遮断器(MCB)撤去	2P 50AF 夜間割増	個	1				代価表 0036
01	配線用(漏電)遮断器撤去	2P 50AF	個	1				
02	電工	夜間割増含む	人	0.076			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	配線用遮断器(MCB)撤去	2P 30AF 夜間割増	個	1				代価表 0037
01	配線用(漏電)遮断器撤去	2P 30AF	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.053			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象

その他

	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	率対象	備考
	配線用遮断器(MCB) 撤去	3P 50AF 夜間割増	個	1				代価表 0038
01	配線用(漏電)遮断器 撤去	3P 50AF	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.112			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	配線用遮断器(MCB) 撤去	3P 100AF 夜間割増	個	1				代価表 0039
01	配線用(漏電)遮断器 撤去	3P 100AF	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.142			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							
	配線用遮断器(MCB) 撤去	3P 225AF 夜間割増	個	1				代価表 0040
01	配線用(漏電)遮断器 撤去	3P 225AF	個	1				
02	電工	夜間割増加算	人	0.208			●	
	諸経費(労)		式	1				
	計							

●は諸経費(労)の率対象