

委託数量総括表

委託番号	保守修繕 第 08-004号			
委託業務の名称	三野浄水場ほか保護継電器保安試験及び整備作業			
履行場所	岡山市北区三野一丁目2番1号 ほか			
業務委託料	円	内 訳	委託価格	円
			消費税等相当額	円
履行期間	契約日から 令和9年3月31日 まで			延期
特記事項				
岡 山 市 水 道 局				

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
明細書						
				円 ()	円 ()	
1. 直接人件費				()	()	
(三野関係)				()	()	
三野浄水場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第1表
芳賀加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第2表
矢坂山加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第3表
妹尾加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第4表
横井第2加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第5表
菅野第2加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第6表
西辛川加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第7表
大内田加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第8表
吉備津加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第9表
小計				()	()	
(旭東関係)				()	()	
旭東浄水場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第10表
山浦浄水場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第11表
牟佐浄水場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第12表
平井加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備		式	1	()	()	内訳表 第13表

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価		金 額		摘 要
兼基加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備		式	1		()		()	内訳表 第14表
段原取水場保護継電器保安試験及び整備		式	1		()		()	内訳表 第15表
中原取水場保護継電器保安試験及び整備		式	1		()		()	内訳表 第16表
松崎加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備		式	1		()		()	内訳表 第17表
小計					()		()	
(岡山工水)					()		()	
岡山工業用水保護継電器保安試験及び整備		式	1		()		()	内訳表 第18表
小計					()		()	
(建部関係)					()		()	
川口浄水場保護継電器保安試験及び整備		式	1		()		()	内訳表 第19表
小計					()		()	
(御津関係)					()		()	
金川取水場保護継電器保安試験及び整備		式	1		()		()	内訳表 第20表
矢原浄水場保護継電器保安試験及び整備		式	1		()		()	内訳表 第21表
小計					()		()	
(小水力関係)					()		()	
西大寺小水力発電所保護継電器保安試験及び整備		式	1		()		()	内訳表 第22表
小計					()		()	
分析評価業務		式	1		()		()	内訳表 第23表

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価		金 額		摘 要
小計					()		()	
直接人件費計					()		()	
直接経費		式	1		()		()	
業務管理費		式	1		()		()	
一般管理費等		式	1		()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
合計					()		()	
					()		()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第1表	三野浄水場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
過電流継電器	51	台	42	()	()	特高変電所 42
過電流継電器	51(2相)	台	9	()	()	水質試験所 1, 脱水機棟 1
地絡過電流継電器	51G	台	3	()	()	急速攪拌 1, 送配水ポンプ棟 5, 急ろ 1
漏電警報器	51G	台	23	()	()	特高変電所 2
地絡方向継電器	67	台	23	()	()	急速攪拌 1
地絡過電圧継電器	64	台	4	()	()	中央管理棟 4, 第2取水 2, 脱水機棟 7
不足電圧継電器	27	台	12	()	()	水質試験所 3, 急ろ 4, 送配水ポンプ棟 3
過電圧継電器	59	台	2	()	()	特高変電所 13
電圧継電器	84	台	2	()	()	送配水ポンプ棟 10
比率差動継電器	87	台	6	()	()	特高変電所 2
(並列運転)電力方向継電器	67	台	4	()	()	送配水ポンプ棟 2
1E,2E,3Eリレー	46	台	44	()	()	特高 4, 送配水ポンプ棟 2, 中央管理棟 1, 第5取水 2
デジタル型複合継電器	4要素	台	1	()	()	水質試験所 1, 急速攪拌 1, 脱水機棟 1
デジタル型複合継電器	2要素	台	2	()	()	特高変電所 2
デジタル型複合継電器	1要素	台	1	()	()	第5取水 2
パワーコンディショナー	LBSF-10-T3	台	3	()	()	特高変電所 6
漏電リレー	集合型	台	3	()	()	特高変電所 4
		台	3	()	()	総合取水 7, 第2取水 2, 第5取水 4, 脱水機棟 11
		台	3	()	()	送配水ポンプ棟 14, 濃縮槽 2, 急ろ 4
		台	3	()	()	発電機棟 1
		台	3	()	()	発電機棟 2
		台	3	()	()	発電機棟 1
		台	3	()	()	送配水ポンプ棟 3
		台	3	()	()	急ろ 1, 発電機棟 2

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価		金 額		摘 要
接地抵抗測定		ヶ所	4		()		()	中央管理棟 1, 発電機棟 1 総合取水 1, 第5取水 1
高圧電気手袋耐圧試験		組	3		()		()	三野 1, 旭東 1, 北 1
絶縁抵抗計校正	JCSS校正 校正点(6点):4台 校正証明書 各1部含む	台	4		()		()	三野 2, 旭東 2
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
					()		()	
計					()		()	
					()		()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第2表	芳賀加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	受電盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	2	()	()	電動機盤 2
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第3表	矢坂山加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
過電流継電器	51	台	20	()	()	受電盤 2, No.1主変1次/No.2主変1次盤 4
地絡過電流継電器	51G	台	1	()	()	No.1主変2次/No.2主変2次盤 4 他
漏電リレー	集合型	台	1	()	()	低圧変圧器盤 1
地絡方向継電器	67	台	5	()	()	引込盤 2, No.1送水ポンプ1次/No.2送水ポンプ1次盤 2
地絡過電圧継電器	64	台	1	()	()	No.3送水ポンプ1次/No.2,3共通インバータT1次盤 1
不足電圧継電器	27	台	2	()	()	EVT/APPST1次/No.1インバータT1次盤 1
過電圧継電器	59	台	1	()	()	EVT/APPST1次/No.1インバータT1次盤 1
デジタル型複合継電器	1要素	台	2	()	()	1号逆変換変圧器盤 1, 2・3号逆変換変圧器盤 1
自動力率調整器	55	台	1	()	()	受電盤 1
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第4表	妹尾加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	受電盤 1
漏電警報器	51G	台	2	()	()	変圧器盤 2
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	受電盤 1
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第5表	横井第2加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	引込受電盤 1
漏電警報器	51G	台	1	()	()	変圧器盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	引込受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	引込受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	2	()	()	電動機盤 2
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第6表	菅野第2加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	引込受電盤 1
漏電警報器	51G	台	1	()	()	変圧器盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	引込受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	引込受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	2	()	()	電動機盤 2
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第7表	西辛川加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	受電盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	3	()	()	電動機盤No.1～No.3 3
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	
				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第8表	大内田加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	高圧受電盤 1
漏電警報器	51G	台	1	()	()	変圧器盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	高圧受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	高圧受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	2	()	()	1号電動機盤 1, 2号電動機盤 1
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第9表	吉備津加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	高圧受電盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	高圧受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	高圧受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	3	()	()	電動機盤No.1～No.3 3
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第10表	旭東浄水場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
過電流継電器	51	台	12	()	()	中央管理棟 6
過電流継電器	51(2相)	台	7	()	()	配水ポンプ棟 6
地絡過電流継電器	51G	台	2	()	()	配水ポンプ棟 7
漏電警報器	51G	台	3	()	()	配水ポンプ棟 2
地絡方向継電器	67	台	14	()	()	配水ポンプ棟 2, 急速ろ過池 1
地絡過電圧継電器	64	台	4	()	()	中央管理棟 2
不足電圧継電器	27	台	7	()	()	配水ポンプ棟 12
過電圧継電器	59	台	2	()	()	中央管理棟 1
自動力率調整器	55	台	1	()	()	配水ポンプ棟 3
1E,2E,3Eリレー	46	台	33	()	()	中央管理棟 1, 配水ポンプ棟 3, 排水処理棟 1
漏電リレー	集合型	台	6	()	()	曝気棟 1, 第3取水 1
高圧ケーブル簡易絶縁診断		ヶ所	2	()	()	配水ポンプ棟 2
				()	()	配水ポンプ棟 1
				()	()	排水処理棟 10, 曝気棟 7, 第3取水 1
				()	()	薬品沈殿池 9, 急速ろ過池 6
				()	()	中央管理棟 3, 配水ポンプ棟 2, 排水処理棟 1
				()	()	配水ポンプ棟～中央管理棟 1
				()	()	配水ポンプ棟～曝気棟 1
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第11表	山浦浄水場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51	台	1	()	()	発電機盤 1
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	高圧受電盤 1
漏電警報器	51G	台	2	()	()	動力・電灯変圧器盤 2
地絡方向継電器	67	台	3	()	()	高圧受電盤 1
地絡過電圧継電器	64	台	1	()	()	1号電動機盤 1, 2号電動機盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	発電機盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	4	()	()	高圧受電盤 1
				()	()	取水ポンプ盤 2
				()	()	1号電動機盤 1, 2号電動機盤 1
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第12表	牟佐浄水場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
過電流継電器	51	台	2	()	()	発電機盤 2
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	引込受電盤 1
地絡過電流継電器	51G	台	1	()	()	発電機盤 1
漏電警報器	51G	台	6	()	()	変圧器盤 1, 低圧動力盤 2 低圧電灯盤 2, 自動始動盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	引込受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	2	()	()	引込受電盤 1, 発電機盤 1
過電圧継電器	59	台	1	()	()	発電機盤 1
電圧継電器	84	台	1	()	()	発電機盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	11	()	()	1・2号送水ポンプ盤 2 1・2号取水ポンプ盤 2, 自動始動盤 7
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第13表	平井加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	受電盤 1
漏電警報器	51G	台	3	()	()	変圧器盤 3
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	2	()	()	電動機盤 2
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	
				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第14表	兼基加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	高圧受電盤 1
漏電警報器	51G	台	3	()	()	変圧器・低圧主幹盤 1, 低圧盤 2
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	高圧受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	高圧受電盤 1
電圧継電器	84	台	2	()	()	高圧受電盤 1, 低圧切替盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	2	()	()	電動機盤No.1～No.2 2
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第15表	段原取水場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
過電流継電器	51	台	1	()	()	受電盤 1
漏電警報器	51G	台	1	()	()	変圧器盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	4	()	()	No1電動機盤 2,No2電動機盤 2
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第16表 中原取水場保護継電器保安試験及び整備						1式
(委託費)				円	円	
過電流継電器	51	台	2	()	()	引込受電盤 2
漏電警報器	51G	台	1	()	()	動力変圧器盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	引込受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	引込受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	5	()	()	取水ポンプ盤No.1～No.2 5
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第17表	松崎加圧ポンプ場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	高圧受電盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	高圧受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	高圧受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	1	()	()	電動機盤 1
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	
				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第18表	岡山工業用水保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	高压受電盤 1
漏電警報器	51G	台	3	()	()	動力・電灯変圧器盤 2 440V変圧器盤 1
地絡方向継電器	67	台	4	()	()	高压受電盤 2 2号・3号ポンプ盤 2
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	高压受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	4	()	()	1号・4号ポンプ盤 2 2号・3号ポンプ盤 2
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第19表	川口浄水場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	受電盤 1
漏電警報器	51G	台	2	()	()	受電盤 2
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	5	()	()	送水ポンプ盤No.1～No.3 3 取水ポンプ盤 2
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	
				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第20表	金川取水場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	引込受電盤 1
漏電警報器	51G	台	3	()	()	変圧器盤 1, 低圧動力電灯盤 2
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	引込受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	引込受電盤 1
自動力率調整器	55	台	1	()	()	低圧動力盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	6	()	()	取水ポンプ盤 3 No.1送水ポンプ盤 1, No.2送水ポンプ盤 1, No.3送水ポンプ盤 1
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第21表	矢原浄水場保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	高圧受電盤 1
漏電警報器	51G	台	2	()	()	変圧器盤 1, 低圧分岐盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	高圧受電盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	高圧受電盤 1
1E,2E,3Eリレー	46	台	7	()	()	取水ポンプ盤 3, 送水ポンプ盤 4
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第22表	西大寺小水力発電所保護継電器保安試験及び整備					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
過電流継電器	51(2相)	台	1	()	()	系統連系盤 1
漏電警報器	51G	台	1	()	()	変圧器盤 1
地絡方向継電器	67	台	1	()	()	系統連系盤 1
地絡過電圧継電器	64	台	1	()	()	系統連系盤 1
不足電圧継電器	27	台	1	()	()	系統連系盤 1
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	

名 称	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
内訳表 第23表	分析評価業務					1式
(委託費)				円	円	
				()	()	
試験データ整理費	497要素	式	1	()	()	
試験データ分析評価費		式	1	()	()	
分析評価データ整理費		式	1	()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
				()	()	
計				()	()	