

電力設備の調達計画

(設備名 水力用資機材)

(本計画の内容については、告知なく変更となることがあります。また、本計画公開時点において、すでに調達手続きが進んでいる場合があります。)

品 名 内 訳			数 量	単 位	納 入 箇 所	発注予定時期	納 期	受渡条件
制御ケーブル	制御ケーブル	3.5sq、10芯、難燃、防蟻	2,000	m	南畑発電所	2021年2月	2021年6月	持込渡し
制御ケーブル	制御ケーブル	3.5sq、10芯、難燃、防蟻	2,000	m	千々石第四発電所	2021年4月	2022年6月	持込渡し
制御ケーブル	制御ケーブル	3.5sq、10芯、難燃、防蟻	2,000	m	小塩発電所	2020年8月	2021年1月	持込渡し
送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	6.6kV、CVT 100mm ² 、難燃防蟻 遮水層付き (端末処理、屋外B地区、屋内A地区)	100	m	花瀬川発電所	2020年8月	2021年2月	持込渡し
送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	6.6kV、CV 1000mm ² 、難燃防蟻	300	m	杉安発電所	2021年6月	2022年4月	持込渡し
送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	6.6kV、CVT 22mm ² 、難燃防蟻	300	m	杉安発電所	2021年6月	2022年4月	持込渡し
送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	6.6kV、CV 14mm ² 、難燃防蟻	100	m	杉安発電所	2021年6月	2022年4月	持込渡し
送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	6.6kV、CVT 38mm ² 、難燃防蟻 遮水層付き (端末処理、屋外B地区、屋内A地区)	70	m	霧島第一発電所	2021年6月	2022年4月	持込渡し
送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	500kV、CAZVケーブル(難燃) 800mm ² (ガス中終端接続箱、プレハブ型接続箱含む)	30	m	小丸川発電所	2020年7月	2021年10月	持込渡し
送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	6.6kV、CVT 38mm ² 、難燃防蟻、端末処理材含む	170	m	大平発電所ほか	2021年2月	2021年7月	車上渡し
送変電用電力ケーブル	電力ケーブル	11kV、CV 800mm ² 、難燃防蟻、屋内端末処理9組含む	60	m	石河内第二発電所	2021年2月	2021年10月	持込渡し
その他配電用開閉器	高圧気中開閉器	7.2kV、200A、SOG付	1	式	千々石第四発電所	2021年4月	2022年6月	持込渡し
その他配電用開閉器	高圧気中開閉器	7.2kV、200A、SOG付	1	式	小塩発電所	2021年1月	2021年5月	持込渡し
遠方監視制御装置	電気所サーバ	入出力架×1面、タンデム方式：子局	1	台	竜門発電所	2020年11月	2021年10月	試験完了渡し
遠方監視制御装置	電気所サーバ	サーバ架×1面、タンデム方式：親局	1	式	湯田発電所	2020年12月	2021年10月	試験完了渡し
遠方監視制御装置	電気所サーバ	入出力架×1面、タンデム方式：子局	1	式	花瀬川発電所	2020年6月	2022年2月	試験完了渡し
遠方監視制御装置	電気所サーバ	入出力架×1面、タンデム方式：子局	1	式	畑発電所	2020年9月	2021年5月	試験完了渡し

電力設備の調達計画

(設備名 水力用資機材)

(本計画の内容については、告知なく変更となることがあります。また、本計画公開時点において、すでに調達手続きが進んでいる場合があります。)

品 名 内 訳			数 量	単 位	納 入 箇 所	発注予定時期	納 期	受渡条件
遠方監視制御装置	電気所サーバ	I P、サーバ架・入出力架：1面、制御：30POS、表示：180POS	1	式	杉安発電所	2021年5月	2022年4月	確認試験渡し
遠方監視制御装置	電気所サーバ	入出力架×1面、タンデム方式：子局	1	式	下川発電所	2020年9月	2021年5月	試験完了渡し
遠方監視制御装置	電気所サーバ	サーバ架×1面、タンデム方式：親局	1	式	篠原発電所	2020年9月	2021年5月	試験完了渡し
遠方監視制御装置	電気所サーバ	入出力架×1面、タンデム方式：子局	1	式	幸野発電所	2020年9月	2021年7月	試験完了渡し
遠方監視制御装置	電気所サーバ	入出力架×1面、タンデム方式：子局	1	式	鮎川発電所	2020年9月	2021年7月	試験完了渡し
鉄構	66kV 引留鉄構 標準アングル	5t	3	基	竹田発電所	2020年12月	2021/05	持込渡し
鉄構	110kV 引留鉄構 標準アングル	3t	1	基	杉安発電所	2021年4月	2022/01	持込渡し
架台	110kV 機器架台 一般アングル	1t	1	基	諸塚発電所	2021年4月	2021/10	持込渡し
架台	66kV 機器架台 一般アングル	1t	1	基	桑野内発電所	2020年7月	2020/11	持込渡し
架台	110kV 機器架台 一般アングル	1t	1	基	大淀川第一発電所	2022年9月	2023/03	持込渡し
架台	66kV 機器架台 一般アングル	2t	4	基	名貫川発電所	2020年10月	2021/10	持込渡し
架台	66kV 機器架台 一般アングル	1t	1	基	大内原発電所	2021年5月	2021/11	持込渡し
架台	66kV 機器架台 一般アングル	1t	1	基	川原発電所	2021年8月	2022/01	持込渡し
架台	110kV 機器架台 一般アングル	1t	2	基	山須原発電所	2021年8月	2022/02	持込渡し
架台	66kV 機器架台 一般アングル	1t	1	基	槇之口発電所	2021年11月	2022/05	持込渡し
架台	66kV 機器架台 一般アングル	1t	3	基	三ヶ所発電所	2021年10月	2022/10	持込渡し
水処理機（発電設備用）	自動ストレーナ	吸入口口径150A、吐出口口径150A	1	式	川上川第一発電所	2020年6月	2021年6月	据付調整試験渡し

電力設備の調達計画

(設備名 水力用資機材)

(本計画の内容については、告知なく変更となることがあります。また、本計画公開時点において、すでに調達手続きが進んでいる場合があります。)

品 名 内 訳		数 量	単 位	納 入 箇 所	発注予定時期	納 期	受渡条件	
油処理機 (発電設備用)	静電浄油機	200V、12リットル/分	1	式	川上川第一発電所	2020年6月	2021年6月	持込渡し
油処理機 (発電設備用)	静電浄油機	200V、12リットル/分、2台	1	式	天山発電所	2020年6月	2021年2月	持込渡し
油処理機 (発電設備用)	静電浄油機	200V、4.5リットル/分	1	式	鮎の瀬発電所	2021年1月	2021年11月	持込渡し
直流電源装置 (蓄電池・整流器)	整流器	サイリスタ、50A	1	式	川上川第一発電所	2020年6月	2021年6月	試験完了渡し
直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	サイリスタ、30A、200Ah、キュービクル式	1	式	竜門発電所	2021年1月	2021年8月	据付調整試験渡し
直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	サイリスタ、30A、210Ah、キュービクル式	1	式	南畑発電所	2020年9月	2021年5月	試験完了渡し
直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	サイリスタ、50A、150Ah、キュービクル	1	式	花瀬川発電所	2020年6月	2021年3月	据付調整試験渡し
直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	サイリスタ、50A、170Ah、キュービクル	1	式	名貫川発電所	2020年7月	2021年9月	確認試験渡し
直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	サイリスタ、50A、170Ah、架台据付	1	式	千々石第四発電所	2021年4月	2022年6月	試験完了渡し
直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	サイリスタ、75A、500Ah、キュービクル	1	式	竹田発電所	2020年9月	2021年4月	据付調整試験渡し
直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	サイリスタ、75A、500Ah、キュービクル	1	式	杉安発電所	2021年6月	2022年3月	据付調整試験渡し
直流電源装置 (蓄電池・整流器)	直流電源装置	サイリスタ、50A、200Ah、架台	1	式	雄川発電所	2021年5月	2021年11月	据付調整試験渡し
直流電源装置 (蓄電池・整流器)	整流器	サイリスタ、30A	1	式	鮎の瀬発電所	2021年1月	2021年11月	試験完了渡し
水力機器 (その他機器)	2号発電電動機継電器盤他	発電電動機継電器盤、閉塞補助継電器盤、主変継電器盤	1	式	天山発電所	2020年9月	2022年6月	試験完了渡し
水力機器 (その他機器)	1号始動用変圧器継電器盤他	1、2号機用始動用変圧器継電器盤×2面、1、2号機用始動用変圧器電圧調整器盤×2面	1	式	天山発電所	2020年9月	2022年6月	試験完了渡し
水力機器 (その他機器)	3号空気圧縮機	7.3MPa、10M3/min	1	基	天山発電所	2020年6月	2021年11月	試験完了渡し
水力機器 (その他機器)	3号空気圧縮機取替に伴う制御盤改造	空気圧縮機制御回路改造	1	式	天山発電所	2020年6月	2021年11月	改造試験渡し

電力設備の調達計画

(設備名 水力用資機材)

(本計画の内容については、告知なく変更となることがあります。また、本計画公開時点において、すでに調達手続きが進んでいる場合があります。)

品 名 内 訳			数 量	単 位	納 入 箇 所	発注予定時期	納 期	受渡条件
水力機器 (その他機器)	1, 2号空気圧縮機	7. 3MPa、10M3/min	2	基	天山発電所	2020年6月	2022年11月	試験完了渡し
水力機器 (その他機器)	1, 2号空気圧縮機取替に伴う制御盤改造	空気圧縮機制御回路改造	1	式	天山発電所	2020年6月	2022年11月	改造試験渡し
水力機器 (その他機器)	3号主軸封水ポンプケーシング他	形式: VMF-R3-M、吐出量: 0. 37m3/min、全揚程: 165m、段数: 3段	1	式	小丸川発電所	2020年7月	2021年10月	車上渡し
水力機器 (その他機器)	調速機制御盤他	調速機制御盤、サーボアンプ (Y級)、電動サーボ (サイクロ減速方式)	1	式	河頭発電所	2021年4月	2022年1月	試験完了渡し
水力機器 (監視・制御機器)	画像監視装置	画像監視盤、画像監視用、ネットワークカメラ18台、移動用カメラ2台他	1	式	天山発電所	2021年1月	2021年7月	試験完了渡し
水力機器 (水車)	3号ポンプ水車発電電動機解体修繕部品他	ポンプ水車・発電電動機・補機類他オーバーホール部品	1	式	小丸川発電所	2021年3月	2021年9月	調整完了渡し
水力機器 (電気機器)	主軸封水ポンプ	220V、33リットル/分	1	式	川上川第一発電所	2020年6月	2021年6月	持込渡し
水力機器 (電気機器)	所内盤	AC200V、AC100V、DC100V	1	式	竜門発電所	2020年11月	2021年8月	車上渡し
水力機器 (電気機器)	交流所内盤	AC200V、AC100V	1	面	南畑発電所	2020年9月	2021年5月	試験完了渡し
水力機器 (電気機器)	直流所内盤	DC100V	1	面	南畑発電所	2020年9月	2021年5月	試験完了渡し
水力機器 (電気機器)	制御盤	一体型制御装置 (自動制御、調速機制御、自動電圧調整、水位調整、発電機保護を有する)、水位検出器	1	式	万之瀬発電所	2021年6月	2022年4月	試験完了渡し
水力機器 (電気機器)	所内盤	AC200V、AC100V、DC100V	1	式	畑発電所	2021年5月	2021年8月	持込渡し
水力機器 (電気機器)	交流所内盤	AC200V、AC100V	1	面	千々石第四発電所	2021年4月	2022年6月	試験完了渡し
水力機器 (電気機器)	直流所内盤	DC100V	1	面	千々石第四発電所	2021年4月	2022年6月	試験完了渡し
水力機器 (電気機器)	所内盤	AC200V、AC100V、DC100V	3	面	竹田発電所	2020年9月	2021年4月	車上渡し
水力機器 (電気機器)	所内盤	AC200V、AC100V、DC100V	3	面	杉安発電所	2021年5月	2022年4月	車上渡し
水力機器 (電気機器)	所内盤	AC200V、AC100V、DC100V	1	式	下川発電所	2021年5月	2021年8月	持込渡し

電力設備の調達計画

(設備名 水力用資機材)

(本計画の内容については、告知なく変更となることがあります。また、本計画公開時点において、すでに調達手続きが進んでいる場合があります。)

品 名 内 訳			数 量	単 位	納 入 箇 所	発注予定時期	納 期	受渡条件
水力機器 (電気機器)	交流所内盤	AC200V、AC100V	1	面	小塩発電所	2020年8月	2021年1月	試験完了渡し
水力機器 (電気機器)	直流所内盤	DC100V	1	面	小塩発電所	2020年8月	2021年1月	試験完了渡し
水力機器 (電気機器)	所内盤	AC200V、AC100V、DC100V	1	式	幸野発電所	2021年7月	2021年10月	持込渡し
水力機器 (電気機器)	所内盤	AC200V、AC100V、DC100V	1	式	鮎川発電所	2021年7月	2021年10月	持込渡し
変電用/変圧器 (110KV以下)	変圧器	6.6/66kV、3.5MVA、JEM値	1	台	名貫川発電所	2020年6月	2021年9月	基礎上渡し
変電用/変圧器 (110KV以下)	変圧器	110/6kV、15MVA、55dB	1	台	杉安発電所	2021年4月	2022年4月	基礎上渡し
変電用/変圧器 (110KV以下)	変圧器	6.6/66kV、3.0MVA、JEM値	1	台	三ヶ所発電所	2021年5月	2022年9月	基礎上渡し
変電用/継電装置 (110KV以下)	110kV以下リレー盤	変圧器・送電線保護盤他	1	面	名貫川発電所	2020年7月	2021年9月	確認試験渡し
変電用/継電装置 (110KV以下)	110kV以下リレー盤	66kV S+DZ盤	1	面	竹田発電所	2020年7月	2021年6月	車上渡し
変電用/継電装置 (110KV以下)	110kV以下リレー盤	66kV変圧器保護盤	1	面	竹田発電所	2020年7月	2021年6月	車上渡し
変電用/継電装置 (110KV以下)	110kV以下リレー盤	110kV変圧器保護盤	1	面	杉安発電所	2021年5月	2022年4月	車上渡し
変電用/継電装置 (110KV以下)	110kV以下リレー盤	110kVVD盤	1	面	杉安発電所	2021年5月	2022年4月	車上渡し
変電用/遮断器 (110KV以下)	遮断器	ガス、72kV、800A、20kA	1	台	名貫川発電所	2020年8月	2021年9月	確認試験渡し
変電用/遮断器 (110KV以下)	遮断器	ガス、120kV、800A、20kA	1	台	杉安発電所	2021年6月	2022年4月	車上渡し
変電用/遮断器 (110KV以下)	遮断器	ガス、72kV、800A、20kA	1	台	三ヶ所発電所	2021年6月	2022年9月	確認試験渡し
変電用/遮断器 (110KV以下)	遮断器	ガス、72kV、800A、20kA	1	式	鮎の瀬発電所	2020年6月	2020年11月	試験完了渡し
変電用/断路器	断路器	72kV、800A、20kA、水平2点切(E付)、避雷器内蔵	1	台	名貫川発電所	2020年8月	2021年9月	確認試験渡し

電力設備の調達計画

(設備名 水力用資機材)

(本計画の内容については、告知なく変更となることがあります。また、本計画公開時点において、すでに調達手続きが進んでいる場合があります。)

品 名 内 訳			数 量	単 位	納 入 箇 所	発注予定時期	納 期	受渡条件
変電用／断路器	操作箱	電動式	1	式	天山発電所	2020年10月	2021年11月	試験完了渡し
変電用／断路器	操作箱	電動式	1	式	天山発電所	2021年6月	2022年6月	試験完了渡し
変電用／断路器	断路器	120kV、800A、20kA、水平2点切り（E付）、碍子Ar内蔵	1	台	杉安発電所	2021年6月	2022年4月	車上渡し
変電用／断路器	断路器	72kV、800A、20kA、水平2点切（E付）	1	台	三ヶ所発電所	2021年6月	2022年9月	確認試験渡し
変電用／配電箱	簡易配電箱	7.2kV、600A、12.5kA、種別：A型、用途（フィーダー1回線、所内、励磁用、補助）	1	式	竜門発電所	2021年2月	2021年9月	車上渡し
変電用／配電箱	6kV簡易配電箱	7.2kV、600A、12.5kA、種別：B型、用途（主幹箱、所内箱、中性点箱、励磁Tr箱（励磁Tr以外全て実装））	1	式	畑発電所	2020年10月	2021年8月	持込渡し
変電用／配電箱	簡易配電箱	7.2kV、1200A、12.5kA、種別：B形、用途（主幹箱、励磁変圧器箱、所内変圧器箱、NGR箱）	1	式	竹田発電所	2020年11月	2021年5月	車上渡し
変電用／配電箱	簡易配電箱	7.2kV、1200A、20kA、種別：A1型、用途（主幹箱、遮断器箱、所内箱×4）、アミクラ	1	式	杉安発電所	2021年6月	2022年3月	車上渡し
変電用／配電箱	6kV簡易配電箱	7.2kV、600A、12.5kA、種別：B型、用途（主幹箱、所内箱、中性点箱（全て実装））	1	式	下川発電所	2020年10月	2021年8月	持込渡し
変電用／配電箱	6kV簡易配電箱	7.2kV、600A、12.5kA、種別：B型、用途（主幹箱、所内箱、中性点箱、励磁Tr箱、LCB箱（励磁Tr以外全て実装））	1	式	幸野発電所	2020年12月	2021年10月	持込渡し
変電用／配電箱	6kV簡易配電箱	7.2kV、600A、12.5kA、種別：B型、用途（主幹箱、所内箱、中性点箱、励磁Tr箱（励磁Tr以外全て実装））	1	式	鮎川発電所	2020年12月	2021年10月	持込渡し
変電用／配電盤	所内切替盤	自動切替、400AF	1	面	杉安発電所	2021年5月	2022年4月	車上渡し
変電用／避雷器	避雷器	140kV、ギャップレス、定格放電電流10kA、0.03mg/cm ² 、耐塩：普通	3	台	杉安発電所	2021年6月	2022年3月	車上渡し
変電用／避雷器	避雷器	84kV、ギャップレス、定格放電電流10kA、0.03mg/cm ² 、耐塩：普通	1	組	三ヶ所発電所	2021年6月	2022年9月	持込渡し
変電用／変成器	変成器	66kV、PD、200VA、母線、耐塩仕様：普通	3	台	名貫川発電所	2020年7月	2021年9月	確認試験渡し
変電用／変成器	変成器	110kV、PD、200VA、母線、耐塩仕様：普通	3	台	杉安発電所	2021年6月	2022年4月	車上渡し
変電用／変成器	変成器	66kV、PD、200VA、母線、耐塩仕様：普通	3	台	三ヶ所発電所	2021年6月	2022年9月	確認試験渡し

電力設備の調達計画

(設備名 水力用資機材)

(本計画の内容については、告知なく変更となることがあります。また、本計画公開時点において、すでに調達手続きが進んでいる場合があります。)

品 名 内 訳			数 量	単 位	納 入 箇 所	発注予定時期	納 期	受渡条件
水力機器 (取水機器)	除塵機	ワイヤロープ式、除塵荷重14700N、レーキ幅4.8m×2台	1	式	竹田発電所	2020年8月	2021年5月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	門扉	鋼製スライドゲート、幅5.32m、高3.58m、後面四方水密×1門	1	式	竹田発電所	2020年9月	2021年5月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	門扉	鋼製スライドゲート、幅5.32m、高3.58m×1門	1	式	竹田発電所	2020年9月	2021年4月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	スクリーン	鋼製バースクリーン、純径間5m直高7.35m×2箇所、バー寸法FB100×12	1	式	竹田発電所	2020年8月	2021年5月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	スクリーン	鋼製バースクリーン、純径間5m直高7.35m×2箇所、バー寸法FB100×12	1	式	竹田発電所	2020年8月	2021年4月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	スクリーン	径間2.60m×高3.85m×純間隔200mm×2連	1	式	菊池川第三発電所	2021年3月	2021年12月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	除塵機	チェーン固定式、呑口2.5m×5m×1台、コンベア5m×1台	1	式	菊池川第三発電所	2020年11月	2021年12月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	スクリーン	径間4.40m×高4.28m×純間隔200mm×1連	1	式	菊池川第三発電所	2020年12月	2021年12月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	門扉	電動スライドゲート、呑口幅0.80m×高0.80m×1門	1	式	菊池川第三発電所	2020年10月	2021年12月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	スクリーン	径間5.54m×高3.95m×間隔200mm×1連	1	式	菊池川第二発電所	2021年5月	2022年2月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	除塵機	チェーン固定、呑口5.5m×高4.9m×1台、コンベア1.8m×1台	1	式	菊池川第二発電所	2021年2月	2022年2月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	スクリーン	径間6.00m×高3.90m×純間隔200mm×1連	1	式	菊池川第二発電所	2021年5月	2022年2月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	門扉	電動スライドゲート、呑口幅0.80m×高0.80m×1門	1	式	菊池川第二発電所	2021年3月	2022年2月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	除塵機	ワイヤロープ移動式、呑口6m×7.5m×2、コンベア1.4m×1台	1	式	杉安発電所	2021年4月	2022年5月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	除塵機	ワイヤロープ移動式、呑口6m×7.5m×2、コンベア1.4m×1台	1	式	杉安発電所	2021年4月	2022年3月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	スクリーン	径間6.00m×高11.00m×純間隔100mm×2連	1	式	杉安発電所	2021年4月	2022年5月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	スクリーン	径間6.00m×高11.00m×純間隔100mm×2連	1	式	杉安発電所	2021年4月	2022年3月	据付調整渡し

電力設備の調達計画

(設備名 水力用資機材)

(本計画の内容については、告知なく変更となることがあります。また、本計画公開時点において、すでに調達手続きが進んでいる場合があります。)

品 名 内 訳			数 量	単 位	納 入 箇 所	発注予定時期	納 期	受渡条件
水力機器 (取水機器)	開閉装置	電動ワイヤーロープ式、急降下装置付	1	式	杉安発電所	2021年4月	2022年5月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	開閉装置	電動ワイヤーロープ式、急降下装置付	1	式	杉安発電所	2021年4月	2022年3月	据付調整渡し
非常用発電機 (EG)	予備エンジン	水冷ラジエター式	1	式	杉安発電所	2021年4月	2022年11月	据付調整渡し
非常用発電機 (EG)	予備エンジン	水冷ラジエター式	1	式	杉安発電所	2021年4月	2022年5月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	門扉 (鋼製スライドゲート)	電動スピンドル式まき揚機：モータ容量2.2kW、スライドゲート：H=1.189×B=1.342m	1	門	畑発電所	2020年8月	2021年2月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	自動除塵機	自動除塵機の改良 (据付調整渡し)	1	式	高附発電所 (沈砂池)	2020年9月	2021年1月	据付調整渡し
水力機器 (取水機器)	スクリーン (アバ)	取水ロススクリーン前面に流木・塵芥流入防止用のアバを設置	1	式	山須原発電所 (山須原ダム)	2020年9月	2021年5月	据付調整渡し
非常用発電機 (EG)	予備エンジン	420kVA	1	式	夜明発電所 (夜明ダム)	2021年4月	2022年3月	据付調整渡し