

## 公共調達適正化について(平成18年8月25日付財計第2017号)に基づく随意契約に係る情報の公表(物品役務等)

物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部署の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の称号 又は名称及び住所	法人番号	随意契約によること とした会計法令の根拠 条文及び理由(但し 画線又は公算)	予定価格	契約金額	落札率	再就職の 役員の数	備考
令和5年度 航空運航業務(おりづる号)	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月1日	中日本航空株式会社 広島支店 香川県高松市鹿角町341-1	3180001031924	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第4号口により、随意契約を行うものである。	1,274,863.7	1,274,863	100.00%		単価契約 予定調達総額 1,274,863円
令和5年度 企業情報データ提供業務	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月1日	一般財団法人建設業技術者センター 東京都千代田区二番町3 麹町スクエア	4010005000180	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	2,970,000	2,970,000	100.00%		
令和5年度「JAMP」情報提供	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月1日	株式会社時事通信社 東京都中央区銀座5-15-8	7010001018703	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	3,828,000	3,828,000	100.00%		
令和5年度 工事等実績データ配信	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月1日	一般財団法人日本建設情報総合センター 東京都港区赤坂5-2-20	4010405010556	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	5,107,608	5,107,608	100.00%		
令和5年度 建設副産物・建設発生土情報提供業務	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月1日	一般財団法人日本建設情報総合センター 東京都港区赤坂5-2-20	4010405010556	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	5,500,000	5,500,000	100.00%		
令和5年度 行政ネットワーク機器賃貸借	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月1日	みずほエス・エス株式会社 東京都港区虎ノ門1-2-6	4010701026198	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第4号口により、随意契約を行うものである。	5,434,440	5,434,440	100.00%		
令和5年度 危機管理型水位計運用システム利用	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月1日	一般財団法人河川情報センター 東京都千代田区麹町1-3	3010005000132	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	2,148,815.9	2,148,815	100.00%		単価契約 予定調達総額 2,148,815円
令和5年度 気象情報提供業務	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月1日	一般財団法人日本気象協会 高松市長寿町8-1 日本生命高松兵庫町ビル8F	4013305001526	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	20,303,800	20,240,000	99.69%		
宅地建物取引業免許事務処理システム電算処理等業務	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月1日	一般財団法人 不動産適正取引推進機構 東京都港区虎ノ門3-8-21	5010405000762	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	2,131,529	2,131,529	100.00%		
建設業情報管理システム電算処理業務	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月1日	一般財団法人建設業情報管理センター 東京都中央区築地2-11-24	5010005017785	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,662,606	1,662,606	100.00%		単価契約 予定調達総額 1,662,606円
令和5年度 行政情報システム機器賃貸借	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月1日	FLCS株式会社 高松市藤塚町1-10-30	2010001128507	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第4号口により、随意契約を行うものである。	23,022,450	23,022,450	100.00%		
官報公告料	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月3日	独立行政法人国立印刷局 東京都港区虎ノ門2-2-5	6010405003434	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	11,858,000	11,858,000	100.00%		単価契約 予定調達総額 11,858,000円
令和5年度「建設物価」等掲載材料単価等の電子データ作成	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月4日	一般財団法人建設物価調査会 東京都中央区日本橋大伝馬町11-8 フジスタービル日本橋	6010005018675	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	5,309,700	5,309,700	100.00%		
令和5年度「積算資料」等掲載材料単価等の電子データ作成	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月4日	一般財団法人経済調査会 東京都港区新橋6-17-15	1010005002667	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	5,234,900	5,225,000	99.81%		
令和5年度 全国道路施設点検データベース施設情報提供	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月5日	一般財団法人日本みち研究所 東京都江東区木場2-15-12 MAビル3F	8010605002135	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,848,000	1,848,000	100.00%		
令和5年度 四万十地区マスプロダクツ型排水ポン設備実証試験業務	支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 香川県高松市サンポート3-33	令和5年4月27日	株式会社荏原製作所 高松市伏石町21511-2	1010801001748	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	81,411,000	81,400,000	99.99%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	811,152	811,152	100.00%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,243,884	1,243,884	100.00%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月1日	小松島市長 小松島市横須町1-1		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,492,992	1,492,992	100.00%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,624,560	1,624,560	100.00%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,335,168	1,335,168	100.00%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	2,282,340	2,282,340	100.00%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局長 荒瀬 美和 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月1日	徳島県知事 徳島市方代町1-1		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	2,643,995	2,643,995	100.00%		

## 公共調達適正化について(平成18年8月25日付財計第2017号)に基づく随意契約に係る情報の公表(物品役務等)

物品役務等の名称及び数量	契約担当等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の称号又は名称及び住所	法人番号	随意契約によることとした会計法令の根拠条文及び理由(企画競争又は公募)	予定価格	契約金額	落札率	再就職の役員の数	備考
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 徳島河川国道事務所長 関 健太郎 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月1日	徳島県知事 徳島市万代町1-1		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,653,433	1,653,433	100.00%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 徳島河川国道事務所長 関 健太郎 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月1日	徳島県知事 徳島市万代町1-1		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	3,941,577	3,941,577	100.00%		
令和5年度 吉野川総合水防演習運営支援業務	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 徳島河川国道事務所長 関 健太郎 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月12日	株式会社四電技術コンサルタント 徳島市応神町応神産業団地13-28	1470001000158	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	8,998,000	8,998,000	100.00%		
令和5年度 不動産鑑定評価業務(徳島県西部地区)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 徳島河川国道事務所長 関 健太郎 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月19日	株式会社祐和不動産鑑定士事務所 徳島市川内町平石栗野176	6480001008162	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	2,668,600	2,668,600	100.00%		単価契約 予定調達総額 2,668,600円
令和5年度 不動産鑑定評価業務(海陽町を除く徳島県南部地区)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 徳島河川国道事務所長 関 健太郎 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月19日	株式会社祐和不動産鑑定士事務所 徳島市川内町平石栗野176	6480001008162	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	2,365,000	2,365,000	100.00%		単価契約 予定調達総額 2,601,500円
令和5年度 不動産鑑定評価業務(徳島県東部地区)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 徳島河川国道事務所長 関 健太郎 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月19日	株式会社城東不動産鑑定 徳島市下助町4-57-1	1480001004026	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	3,164,700	3,164,700	100.00%		単価契約 予定調達総額 3,164,700円
令和5年度 不動産鑑定評価業務(海陽町)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 徳島河川国道事務所長 関 健太郎 徳島県徳島市上吉野町3-35	令和5年4月20日	有限会社阿部不動産鑑定事務所 徳島市幸町3-16	4480002006464	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	3,086,600	3,086,600	100.00%		単価契約 予定調達総額 3,086,600円
宿舍賃貸借料(富岡町第4宿舍)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 那賀川河川事務所長 安永 一夫 徳島県阿南市領家町室ノ内390	令和5年4月1日	安井興産(有) 徳島市中昭和町1-6		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	2,592,000	2,592,000	100.00%		
宿舍賃貸借料(富岡町宿舍外)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 那賀川河川事務所長 安永 一夫 徳島県阿南市領家町室ノ内390	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	3,600,000	3,600,000	100.00%		
宿舍賃貸借料(領家町宿舍第5号)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 那賀川河川事務所長 安永 一夫 徳島県阿南市領家町室ノ内390	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,980,000	1,980,000	100.00%		
宿舍賃貸借料(領家町宿舍)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 那賀川河川事務所長 安永 一夫 徳島県阿南市領家町室ノ内390	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,224,000	1,224,000	100.00%		
駐車場敷地借上料(那賀川)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 那賀川河川事務所長 安永 一夫 徳島県阿南市領家町室ノ内390	令和5年4月1日	全日本食品(株) 東京都足立区入谷6-2-2		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,716,000	1,716,000	100.00%		
宿舍敷地借上料(横見町宿舍第1号)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 那賀川河川事務所長 安永 一夫 徳島県阿南市領家町室ノ内390	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,386,108	1,386,108	100.00%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 那賀川河川事務所長 安永 一夫 徳島県阿南市領家町室ノ内390	令和5年4月1日	アルボ興産(株) 阿南市原ヶ崎町扇屋敷71		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	2,640,396	2,640,396	100.00%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 那賀川河川事務所長 安永 一夫 徳島県阿南市領家町室ノ内390	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,535,892	1,535,892	100.00%		
庁舎敷地借上料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 四国山地砂防事務所長 野村 康裕 徳島県三好市井川町西井川68-1	令和5年4月3日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	2,268,480	2,268,480	100.00%		
大豊監督官詰所建物借上料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 四国山地砂防事務所長 野村 康裕 徳島県三好市井川町西井川68-1	令和5年4月3日	大豊町長 高知県高岡郡大豊町高須231		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,307,772	1,307,772	100.00%		
令和5年度 大内白鳥監督官詰所賃貸借	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 香川河川国道事務所長 黒木 賢二郎 香川県高松市福岡町4-26-32	令和5年4月1日	東かがわ市長 東かがわ市湊1847-1		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	2,246,400	2,246,400	100.00%		
令和5年度 不動産鑑定評価業務(三豊市外の道路事業)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 香川河川国道事務所長 黒木 賢二郎 香川県高松市福岡町4-26-32	令和5年4月11日	株式会社中央不動産鑑定所 高松市寿町2-2-10	6010001050293	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	177,100	177,100	100.00%		単価契約 予定調達総額 2,089,670円
令和5年度 豊中観音寺拡幅開通に関する広告掲載	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 香川河川国道事務所長 黒木 賢二郎 香川県高松市福岡町4-26-32	令和5年4月14日	(株)四国新聞社 高松市中野町15-1		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第4号口により、随意契約を行うものである。	1,892,000	1,892,000	100.00%		
令和5年度 アンケート調査新聞広告掲載	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 香川河川国道事務所長 黒木 賢二郎 香川県高松市福岡町4-26-32	令和5年4月28日	(株)四国新聞社 高松市中野町15-1		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第4号口により、随意契約を行うものである。	1,892,000	1,892,000	100.00%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 大洲河川国道事務所長 江川 昌克 愛媛県大洲市中村210	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	940,068	940,068	100.00%		
土地賃貸借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 大洲河川国道事務所長 江川 昌克 愛媛県大洲市中村210	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	889,440	889,440	100.00%		

(別紙様式4)

公共調達適正化について(平成18年8月25日付財計第2017号)に基づく随意契約に係る情報の公表(物品役務等)

物品役務等の名称及び数量	契約担当官等の氏名並びにその所属する部局の名称及び所在地	契約を締結した日	契約の相手方の称号又は名称及び住所	法人番号	随意契約によることとした会計法令の根拠条文及び理由(企画競争又は公募)	予定価格	契約金額	落札率	再就職の役員の数	備考
令和5年度高知海岸作業ヤード賃貸借(その1)(仁井田ヤード)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 高知河川国道事務所長 小林 賢也 高知県高知市六泉寺町96-7	令和5年4月1日	住友大阪セメント株式会社 四国支店 高松市丸の内4番4号		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	4,791,452	4,791,452	100.00%		
令和5年度 不動産鑑定評価業務(黒潮町の道路事業)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 中村河川国道事務所長 須田 泰遠 高知県四万十市右山2033-14	令和5年4月20日	大知不動産鑑定株式会社 四万十市右山元町1-6-10	4490001007041	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	177,100	177,100	100.00%		単価契約 予定調達総額 6,221,600円
令和5年度土地賃借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 土佐国道事務所長 森山 崇 高知県高知市江陽町2-2	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	862,080	862,080	100.00%		
令和5年度土地賃借料	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 土佐国道事務所長 森山 崇 高知県高知市江陽町2-2	令和5年4月1日	個人情報により非公表		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	874,884	874,884	100.00%		
土地及び建物の賃貸借(東部建設監督官詰所)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 土佐国道事務所長 森山 崇 高知県高知市江陽町2-2	令和5年4月1日	中芸地区商工会 高知県安芸郡田野町1767-12		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,800,000	1,800,000	100.00%		
令和5年度 不動産鑑定評価業務(土佐市外の道路事業)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 土佐国道事務所長 森山 崇 高知県高知市江陽町2-2	令和5年4月13日	小坂評価システム 高知県高知市愛宕山67-1 アルファステイツ愛宕山1207		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	1,463,000	1,463,000	100.00%		単価契約 予定調達総額 1,463,000円
令和5年度 不動産鑑定評価業務(東洋町外の道路事業)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 土佐国道事務所長 森山 崇 高知県高知市江陽町2-2	令和5年4月13日	小坂評価システム 高知県高知市愛宕山67-1 アルファステイツ愛宕山1207		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第3号により、随意契約を行うものである。	4,649,700	4,649,700	100.00%		単価契約 予定調達総額 4,649,700円
越知道路(2工区)バイパス区間開通に関する新聞広告掲載作業	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局 土佐国道事務所長 森山 崇 高知県高知市江陽町2-2	令和5年4月28日	(株)高知新聞社 高知市本町3-2-15		本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第4号により、随意契約を行うものである。	1,006,500	1,006,500	100.00%		
令和5年度 吉野川統合管理システム機器賃貸借(保守等含む)	分任支出負担行為担当官 四国地方整備局吉野川ダム統合管理事務所長 青木 研 徳島県三好市池田町西山谷尻4235-1	令和5年4月3日	NECキャピタルソリューション株式会社 四国支店 高松市中野町29-2	8010401021784	本件は、会計法第29条の3第4項及び、予算決算及び会計令第102条の4第4号により、随意契約を行うものである。	15,088,700	15,088,700	100.00%		

(注1)公表対象随意契約が単価契約である場合には、契約金額欄に契約単価または予定調達総額を記載するとともに、備考欄に単価契約である旨及び契約金額欄に単価を記載した場合には予定調達総額を記載する。

(注2)必要があるときは、各欄の配置を著しく変更することなく所要の変更を加えることその他所要の調整を加えることができる。