

公共調達の適正化について(平成18年8月25日付財計第2017号)に基づく競争入札に係る情報の公表(物品・役務等)
及び公益法人に対する支出の公表・点検の方針について(平成25年6月1日 行政改革実行本部決定)に基づく情報の公開

様式2-3

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	契約の相手方の商号又は名称及び住所	一般競争入札・指名競争入札の別(総合評価の実施)	予定価格(円)	契約金額(円)	落札率(%)	公益法人の場合			備考
								公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
愛媛労働局管内7施設で使用 する電力供給契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	伊藤忠エネクス株式会社 東京都港区虎ノ門2-10-1	一般競争入札	11,484,387	9,922,469	86.4				単価契約 (契約金額は年間支払予定額)
レーザープリンタ用消耗品類 購入契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	北四国事務器株式会社 愛媛県松山市空港通5-10-6	一般競争入札	3,669,894	2,671,434	72.8				単価契約 (契約金額は年間支払予定額)
平成28年度コピー用紙等売 買契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	えひめ洋紙株式会社 愛媛県松山市高岡町455番1	一般競争入札	8,562,485	7,279,129	85.0				単価契約 (契約金額は年間支払予定額)
平成28年度官用車ガソリン売 買契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	三原産業株式会社 愛媛県宇和島市寿町2-9-12	一般競争入札	2,985,371	2,263,793	75.8				単価契約 (契約金額は年間支払予定額)
平成28年度 文房具等事務用 品売買契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	有限会社垂水味好堂 新居浜市若水町2-9-19	一般競争入札	9,763,080	7,602,076	77.9				単価契約 (契約金額は年間支払予定額)
官用自動車に係る車検・点検 等整備業務委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	トヨタカローラ愛媛株式会社 愛媛県松山市中央1丁目16番5号	一般競争入札	1,137,804	872,379	76.7				単価契約 (契約金額は年間支払予定額)
松山労働総合庁舎への交通 誘導及び駐車場・駐輪場整 理業務委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	東京セフティ株式会社 愛媛県松山市朝生田町5丁目3-34	一般競争入札	13,568,148	8,398,080	61.9				
定期健康診断及びVDT健康 診断等に係る委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	医療法人 順風会 愛媛県松山市天山2丁目3番30号	一般競争入札	6,423,586	3,756,348	58.5				単価契約 (契約金額は年間支払予定額)
松山労働総合庁舎設備管理 業務委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	株式会社日立ビルシステム四国 支社 香川県高松市寿町1-3-2	一般競争入札	9,352,631	9,072,000	97.0				
労働基準監督署及び公共職 業安定所庁舎機械警備委託 契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	セコム株式会社 東京都渋谷区神宮前1-5-1	一般競争入札	5,682,960	5,010,336	88.2				

※公益法人の区分において、「公財」は、「公益財団法人」、「公社」は「公益社団法人」、「特財」は、「特例財団法人」、「特社」は「特例社団法人」をいう。

(注)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。

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)に基づく競争入札に係る情報の公表(物品・役務等)
及び公益法人に対する支出の公表・点検の方針について(平成25年6月1日 行政改革実行本部決定)に基づく情報の公開

様式2-3

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	契約の相手方の商号又は名称及び住所	一般競争入札・指名競争入札の別(総合評価の実施)	予定価格(円)	契約金額(円)	落札率(%)	公益法人の場合			備考
								公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
平成28年度宅配便運送業務委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	ヤマト運輸株式会社 東京都中央区銀座2-16-10	一般競争入札	1,403,370	581,850	41.5				単価契約 (契約金額は年間支払予定額)
庁舎清掃業務委託契約(八幡浜公共職業安定所、大洲公共職業安定所及び八幡浜労働基準監督署)	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	有限会社ワンナップ 愛媛県大洲市徳森1642番地1	一般競争入札	1,729,480	1,717,200	99.3				
庁舎清掃業務委託契約(松山労働総合庁舎及びハローワークプラザ松山)	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	有限会社セイコービルサービス 愛媛県松山市北藤原町1-18	一般競争入札	5,728,852	2,959,200	51.7				
自家用電気工作物の保安管理業務に関する委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	一般財団法人 四国電気保安協会 香川県高松市福岡町3-31-15	一般競争入札	1,241,775	984,960	79.3				
平成28年度電子複写機等に係る保守契約(コニカミノルタ製)	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	アカマツ株式会社 愛媛県松山市福音寺町235番地の1	一般競争入札	9,818,955	9,396,127	95.7				単価契約 (契約金額は年間支払予定額)
タブレット型パソコン賃貸借契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	株式会社オフィス・ラボ 愛媛県松山市今在家4丁目9番32号	一般競争入札	1,353,369	404,352	29.9				
印刷機等備品類に係る消耗品売買契約(理想科学製)	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	アカマツ株式会社 松山市福音寺町235-1	一般競争入札	1,159,704	1,122,120	96.8				
庁舎清掃業務委託契約(新居浜公共職業安定所及び新居浜労働基準監督署)	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	株式会社 サンメンテナンス 大阪府大阪市中央区常盤町2丁目2番5号	一般競争入札	1,186,989	527,472	44.4				
平成28年度シニアワークプログラム地域事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	株式会社東京リーガルマインド 東京都千代田区三崎町2丁目2番12号	一般競争入札	26,385,664	22,527,234	85.4				
平成28年度若年者地域連携事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	一般社団法人えひめ若年人材育成推進機構 愛媛県松山市湊町3-4-6	一般競争入札 (総合評価の実施)	29,221,111	28,800,000	98.6				

※公益法人の区分において、「公財」は、「公益財団法人」、「公社」は「公益社団法人」、「特財」は、「特別財団法人」、「特社」は「特別社団法人」をいう。

(注) 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。

公共調達の適正化について(平成18年8月25日付財計第2017号)に基づく競争入札に係る情報の公表(物品・役務等)
及び公益法人に対する支出の公表・点検の方針について(平成25年6月1日 行政改革実行本部決定)に基づく情報の公開

様式2-3

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	契約の相手方の商号又は名称及び住所	一般競争入札・指名競争入札の別(総合評価の実施)	予定価格(円)	契約金額(円)	落札率(%)	公益法人の場合			備考
								公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
人材不足分野における人材確保のための雇用管理改善促進事業(啓発実践コース・介護分野)委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	公益財団法人 介護労働安定センター 東京都荒川区荒川7-50-9 センターまちや5階	一般競争入札 (総合評価の実施)	7,105,254	6,940,600	97.7	公財	国所管		1
平成28年度医療労務管理相談コーナー事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	愛媛県社会保険労務士会 愛媛県松山市萱町4-6-3	一般競争入札 (総合評価の実施)	4,456,274	4,299,976	96.5				
平成28年度専門家派遣・相談等支援事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	愛媛県社会保険労務士会 愛媛県松山市萱町4-6-3	一般競争入札 (総合評価の実施)	13,301,035	12,430,692	93.5				
平成28年度訓練受講希望者等に対するジョブ・カード作成支援推進事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	株式会社セントメディア 東京都新宿区新宿三丁目1番24号	一般競争入札 (総合評価の実施)	24,992,487	23,738,400	95.0				

※公益法人の区分において、「公財」は、「公益財団法人」、「公社」は「公益社団法人」、「特財」は、「特例財団法人」、「特社」は「特例社団法人」をいう。

(注)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。

公共調達の適正化について(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)
及び公益法人に対する支出の公表・点検の方針について(平成25年6月1日 行政改革実行本部決定)に基づく情報の公開

様式2-4

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	契約の相手方の商号又は名称及び住所	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(円)	契約金額(円)	落札率(%)	再就職の役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
特定信書便等配達業務委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	株式会社カトウ 松山市桑原3丁目15番11号	会計法第29条の3第4項 特定信書便事業は総務大臣の許可が必要であり、信書便物が差し出された時から3時間以内に当該信書便物を送達する役務について本件契約区間で認可を受けている事業者は2者あるが、うち1者は以前から事業廃止し連絡不通の状態が継続しているため。	1,220,346	1,220,346	100.0	0				
平成28年度給与等システムプログラムの使用許諾及びソフトウェアサポート並びにハードウェア保守業務委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	コンピューター・システム株式会社 京都府京都市上京区笹屋町千本西入笹屋4丁目273番地3	会計法第29条の3第4項 当該システムの使用許諾権は、開発者のみに帰属し、ソフトウェアの所有権、著作権も当該業者に帰属していることからプログラムの使用許諾及びソフトウェアサポートについて他業者が本契約を履行するのは不可能である。また、ハードウェア保守についても、プログラムと関連した対応を要するものが多く、迅速かつ的確な業務履行を可能とするのはソフトウェアの所有権及び著作権を有する業者であるため。	2,058,048	2,058,048	100.0	0				
今治労働基準監督署及び公共職業安定所庁舎敷地賃貸借契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	今治市 愛媛県今治市別宮町1-4-1	会計法第29条の3第4項 庁舎敷地に係る賃貸借契約であり、継続使用が明らかであり競争を許さないため。	2,868,624	2,868,624	100.0	0				
西条公共職業安定所庁舎敷地賃貸借契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	西条市 愛媛県西条市明屋敷164	会計法第29条の3第4項 庁舎敷地に係る賃貸借契約であり、継続使用が明らかであり競争を許さないため。	1,324,084	1,324,084	100.0	0				
松山労働総合庁舎に係る民間駐車場賃貸借契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	株式会社よんやく 愛媛県伊予郡砥部町八倉83	会計法第29条の3第4項 庁舎利用者のサービス向上に努めるため、一定数以上の駐車スペースを確保する必要があり、庁舎近隣を調査したところ、他に適当な土地がなかったため。	3,499,200	3,499,200	100.0	0				
ハローワークプラザ松山事務室賃貸借契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	協同組合銀天街ショッピングビル 愛媛県愛媛県松山市湊町3-4-6	会計法第29条の3第4項 付属施設の事務室に係る賃貸借契約であり、継続使用が明らかであり競争を許さないため。	18,792,000	18,792,000	100.0	0				
愛媛県地域共同就職支援センター事務室等賃貸借契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	愛媛エフ・エー・ゼット株式会社 愛媛県松山市大可賀2-1-28	会計法第29条の3第4項 付属施設の事務室に係る賃貸借契約であり、継続使用が明らかであり競争を許さないため。	2,831,112	2,831,112	100.0	0				

※公益法人の区分において、「公財」は、「公益財団法人」、「公社」は「公益社団法人」、「特財」は、「特例財団法人」、「特社」は「特例社団法人」をいう。

(注)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。

公共調達の適正化について(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)
及び公益法人に対する支出の公表・点検の方針について(平成25年6月1日 行政改革実行本部決定)に基づく情報の公開

様式2-4

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	契約の相手方の商号又は名称及び住所	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(円)	契約金額(円)	落札率(%)	再就職の役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
ハローワークプラザ今治事務室等賃貸借契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	株式会社NTT西日本アセット・プランニング四国支店 愛媛県松山市山越3丁目15-15	会計法第29条の3第4項 付属施設の事務室に係る賃貸借契約であり、継続使用が明らかであり競争を許さないため。	7,145,976	7,145,976	100.0	0				
高齢者活躍人材育成事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	公益社団法人 愛媛県シルバー人材センター連合会 愛媛県松山市一番町1-14-10	会計法第29条の3第4項 高齢者雇用安定法第42条第1項第3号において、シルバー人材センターが高齢退職者に対する技能講習等を実施することとされており、各都道府県においては、各都道府県シルバー人材センター連合会が知事の指定を受けているため。	28,095,000	28,095,000	100.0	0				
平成28年度 障害者就業・生活支援センター事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	社会福祉法人 愛媛県社会福祉事業団 愛媛県松山市道後町2-12-11	会計法第29条の3第4項 障害者の身近な地域で就職面及び生活面の一体的な支援を行う本事業の実施主体については、障害者の雇用の促進等に関する法律第33条により、都道府県知事が障害者の職業の安定を図ることを目的として設立された民法法人、社会福祉法人、特定非営利活動法人、医療法人を指定することとされており、当該法人は、本業務を行うものとして都道府県知事に指定され、かつ当該地域における本事業の受託者として都道府県知事から推薦された唯一の団体であるため。	30,205,000	30,205,000	100.0	0				
平成28年度 障害者就業・生活支援センター事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	社会福祉法人 来島会 愛媛県今治市北宝来町2-2-12	会計法第29条の3第4項 障害者の身近な地域で就職面及び生活面の一体的な支援を行う本事業の実施主体については、障害者の雇用の促進等に関する法律第33条により、都道府県知事が障害者の職業の安定を図ることを目的として設立された民法法人、社会福祉法人、特定非営利活動法人、医療法人を指定することとされており、当該法人は、本業務を行うものとして都道府県知事に指定され、かつ当該地域における本事業の受託者として都道府県知事から推薦された唯一の団体であるため。	24,808,000	24,808,000	100.0	0				
平成28年度 障害者就業・生活支援センター事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	公益財団法人 正光会 愛媛県宇和島市柿原1280	会計法第29条の3第4項 障害者の身近な地域で就職面及び生活面の一体的な支援を行う本事業の実施主体については、障害者の雇用の促進等に関する法律第33条により、都道府県知事が障害者の職業の安定を図ることを目的として設立された民法法人、社会福祉法人、特定非営利活動法人、医療法人を指定することとされており、当該法人は、本業務を行うものとして都道府県知事に指定され、かつ当該地域における本事業の受託者として都道府県知事から推薦された唯一の団体であるため。	19,517,000	19,517,000	100.0	0	公財	都道府県所管	—	
平成28年度 障害者就業・生活支援センター事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	社会福祉法人 わかば会 愛媛県新居浜市船木甲741-1	会計法第29条の3第4項 障害者の身近な地域で就職面及び生活面の一体的な支援を行う本事業の実施主体については、障害者の雇用の促進等に関する法律第33条により、都道府県知事が障害者の職業の安定を図ることを目的として設立された民法法人、社会福祉法人、特定非営利活動法人、医療法人を指定することとされており、当該法人は、本業務を行うものとして都道府県知事に指定され、かつ当該地域における本事業の受託者として都道府県知事から推薦された唯一の団体であるため。	19,608,000	19,608,000	100.0	0				
平成28年度 障害者就業・生活支援センター事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	社会福祉法人 弘正会 愛媛県八幡浜市五反田1番耕地76番地3	会計法第29条の3第4項 障害者の身近な地域で就職面及び生活面の一体的な支援を行う本事業の実施主体については、障害者の雇用の促進等に関する法律第33条により、都道府県知事が障害者の職業の安定を図ることを目的として設立された民法法人、社会福祉法人、特定非営利活動法人、医療法人を指定することとされており、当該法人は、本業務を行うものとして都道府県知事に指定され、かつ当該地域における本事業の受託者として都道府県知事から推薦された唯一の団体であるため。	19,624,000	19,624,000	100.0	0				

※公益法人の区分において、「公財」は、「公益財団法人」、「公社」は「公益社団法人」、「特財」は、「特例財団法人」、「特社」は「特例社団法人」をいう。

(注)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。

公共調達の適正化について(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)
及び公益法人に対する支出の公表・点検の方針について(平成25年6月1日 行政改革実行本部決定)に基づく情報の公開

様式2-4

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	契約の相手方の商号又は名称及び住所	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(円)	契約金額(円)	落札率(%)	再就職の役員の数	公益法人の場合			備考
									公益法人の区分	国所管、都道府県所管の区分	応札・応募者数	
平成28年度 障害者就業・生活支援センター事業委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	社会福祉法人 澄心 愛媛県四国中央市豊岡町大町2005-1	会計法第29条の3第4項 障害者の身近な地域で就職面及び生活面の一体的な支援を行う本事業の実施主体については、障害者の雇用の促進等に関する法律第33条により、都道府県知事が障害者の職業の安定を図ることを目的として設立された民法法人、社会福祉法人、特定非営利活動法人、医療法人を指定することとされており、当該法人は、本業務を行うものとして都道府県知事に指定され、かつ当該地域における本事業の受託者として都道府県知事から推薦された唯一の団体であるため。	14,355,000	14,355,000	100.0	0				
人材不足分野における人材確保のための雇用管理改善促進事業(啓発実践コース・建設分野)委託契約	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	一般社団法人 愛媛県法人会連合会 愛媛県松山市大手町2丁目5-6	会計法第29条の3第5項、予算決算及び会計令第99条の2 一般競争入札(総合評価の実施)の結果、入札額が予定価格に達せず不落となったため、最も低価格を提示した業者と随意契約としたもの。	7,105,254	7,094,854	99.9	0				
平成28年度地域若者サポートステーション事業委託契約(えひめ)	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	伊予鉄総合企画株式会社 愛媛県松山市三番町9-5	会計法第29条の3第4項(企画競争) 応募団体それぞれが若者支援にかかる専門性、ノウハウ、経験等を駆使し、地域の実情や要因に応じた実施体制や手法、事業資源の組み合わせ等について創意工夫した支援内容を企画・実行する必要があるため、地域若者サポートステーションの設置にあたっては、地域における非休職無業者数やこれまでの実績などを勘案し、地域の実情等に応じて設置場所や設置箇所数を決定する必要があるため。	18,000,000	18,000,000	100.0	0				
平成28年度地域若者サポートステーション事業委託契約(東予)	愛媛労働局 支出負担行為担当官 川越 俊治 松山市若草町4番地3	平成28年4月1日	伊予鉄総合企画株式会社 愛媛県松山市三番町9-5	会計法第29条の3第4項(企画競争) 応募団体それぞれが若者支援にかかる専門性、ノウハウ、経験等を駆使し、地域の実情や要因に応じた実施体制や手法、事業資源の組み合わせ等について創意工夫した支援内容を企画・実行する必要があるため、地域若者サポートステーションの設置にあたっては、地域における非休職無業者数やこれまでの実績などを勘案し、地域の実情等に応じて設置場所や設置箇所数を決定する必要があるため。	16,000,000	16,000,000	100.0	0				

※公益法人の区分において、「公財」は、「公益財団法人」、「公社」は「公益社団法人」、「特財」は、「特例財団法人」、「特社」は「特例社団法人」をいう。
(注)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。